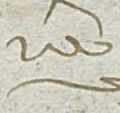



100. 90.  
Ludde mo  
De  
Vitacora gove  
S. m  
la p. seletta di Lucidella



Cap. 4<sup>to</sup> de la orden. 15<sup>to</sup> p<sup>o</sup>  
Tenen en 5<sup>to</sup> deprim el recado  
y ala canal en unta ar<sup>to</sup> 11 sala p<sup>o</sup>nd.

Quadrerna de Vitalova  
de la Poterna Goleto. Esp<sup>o</sup>   
"Lecrida,"

Cap. y p<sup>o</sup> Encarg<sup>o</sup> de la Serrote  
D. Salvador Thillet. 

1849.

46.° 57

159

M-4036

(60)



Salida de Barcelona Re. Mataga  
con el Carg<sup>to</sup> de vino y aguardiente  
Hentados de ripulacion. Oy Domingo  
30 y 12 Agosto 1849.

Elas 4h. de esta Mañana empezamos  
a salir la vela Conchugdo no vimos de  
arbores y metimos la Lancha adentro  
citando luto de estas operaciones alargamos  
todo ap<sup>o</sup> con el V<sup>to</sup> al N. N. E. y  
mar poca del S. cielo claro de buen  
viz las 7h. estamos Inmóvil de la Pa del  
Mortallit. A las 8h. Medio Calma. en S  
Cen<sup>o</sup> con e N unguí - Sea - como - 12<sup>as</sup> -

Si en un guí y nos de Vehi  
viage Con la gub<sup>o</sup> delo Virgen del S<sup>o</sup>



Del 18 Domingo. Lunes 189

El principio de este Mediodía  
se entabló el viento al N. y lo seguimos  
de la buelta de tierra las 11. h. Ans. y  
arrudimos el bordo delante de Mabel  
hizo de tierra una y bixamos diez eloro  
horas. Delagoras. y cabmos paramos la  
abita con ventotinas variables del 399.  
afmo. lo mismo y Ans. N. y al Me-  
diadía que obren la Lat. 20. 49.  
y D. en el. las Cortas la punta Mas al  
E. pa. al N. E. del Campar y me  
Itue en la Lat. 2. y Long.  
que vive de P. Solido.

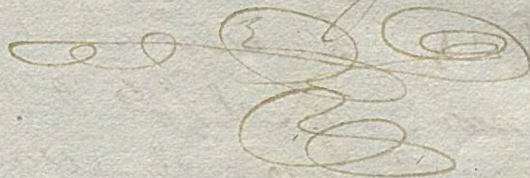
Dios nos guie  
Valverde Mullet



Del 13 Lunes al 14 Martes de Octubre

Y mediamos este medio día con la ven-  
tolina al SE. mar poco del E y SO. caen  
de buen tiempo. Siniendo alguna babor  
Almo: cielo claro. Truq. helagoras y <sup>do</sup> ano-  
variable del 1<sup>o</sup> y 2<sup>o</sup> al. 80 S. S. pararon  
la noche sin novedad. Almo: cielo claro po-  
nif. Chubascos las 6 h. entaron E. O. con  
las gulas columbretes. Truq. 16 m. y segun-  
mo: al 1<sup>o</sup> dicho. las 8 h. no decarg. una  
Inclinada del. 1<sup>o</sup> y 2<sup>o</sup> afuera de Agua  
alto las 10 h. paro de Llover.  
Al Medio día observe la Alt. Mena  
del Q. y Perillo la Lat<sup>o</sup> de 23° 18' N.  
y Long<sup>o</sup> del Q. 7° 11' W.

Díon. por Guie





Del 14 Martes al 15 Miércoles 1807 R. 19

Al dar principio a este Mediodía se abais el viento quedando los 100 Selagoras. Alas 10 y 1/2 Galeno Levante apais todo largo - San 41 descubrió el Cabo San Antonio por la Mura de Estribor las 6 l. estamos 20 oncas de la N. de N. y Gover. el 11 al. 305.0, peramos la noche con un continuo de chubasco. A ma con grandes vibraciones horiz. - Chubascos las 6 l. descubrió cabo de la l. por la Mura Estribor. alas 11 estamos San abante como dicho Cabo San 5. Gal Mediodia. N. S. con la Reconibrea San 11. D. 101 nos give

Del 15 Miércoles al 16 Jueves R. 19  
Damos Vig. el 11 al. 080 con todo apais largo y 1/2 Galeno - al levante de la clar. San 10 Selagoras. Ano continuo las 11 l. estamos N. S. con Cabo de Gata San 5. Gal las 12 y 1/2 el 11 al. 074. A ma. delante de la trahida las 8 l. Cabro el 11 y 1/2 al Medio Dia q. estamos delante de Carteta de N. D. D. 101 nos give



52

Del 16 de Mayo al 17 de Mayo de 1849 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1				0	1	1					1
2					2	2					2
3					3	3					3
4					4	4					4
5					5	5					5
6					6	6					6
7					7	7					7
8					8	8					8
9					9	9					9
10					10	10					10
11					11	11					11
12					12	12					12

Variacion al gs. ms.

**Acaecimientos.**

Dimos principio bordeando en  
 el V<sup>a</sup> al Poniente Hago ap<sup>o</sup> todo el r<sup>o</sup> ma  
 Jorda del E<sup>a</sup> Anoch<sup>o</sup> nublado y brisa<sup>o</sup> deluzosos  
 y Calmados se<sup>o</sup> flogt<sup>o</sup> el paque<sup>o</sup> mas bonan  
 able y buenos sig<sup>o</sup> contoda elap<sup>o</sup> de buelta al  
 esta viniendo el viento se<sup>o</sup> todo lo q<sup>e</sup> quierete la  
 estiche pasamos sin<sup>o</sup> aman<sup>o</sup> en los m<sup>o</sup>ismos  
 buanos u pasados alus el d<sup>o</sup> estamos de  
 distancia de la paola em<sup>o</sup> y buenos sig<sup>o</sup> con  
 demanda del y pasados punto alus los d<sup>o</sup> buenos for  
 do de buelta de cada<sup>o</sup> adonde estubamos los d<sup>o</sup> buenos  
 y apoco rato vino la senida y quedamos en f<sup>o</sup>bra  
 practica







Del 21 Viernes al 22 Sábado de 1847 al medio día.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.
1				SO		1		
2						2		
3						3		
4						4		
5						5		
6						6		
7						7		
8						8		
9						9		
10						10		
11						11		
12						12		
Variacion al					gs.	ms.		

**Acaecimientos.**

Quedamos bordeando de buelta a  
 Buella con el V<sup>o</sup> al SO Jalemos cuilo clarsa hoi  
 Velagoras mas Llena las 3h Formamos los  
 Vinos del Velacho por aber replegado mas el  
 dicho Abno. q. cabmos el V<sup>o</sup> paramos la noche con ven-  
 tinas variables del 3<sup>ra</sup> Abno. con los hoi. v. de  
 nora y calma las 7h repuso a llover asta las 10h q.  
 entro el V<sup>o</sup> al SO preso rindiendo de la buelta de tierra  
 al Medio Dia arrendimos el bote delante del  
 Pongida yoramos. Dios nos guie

*[Signature]*



Del 22o Sábado al 23 Domingo de 1784 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1				OSO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al ... gs. ms. la noche											

Acacimientos.

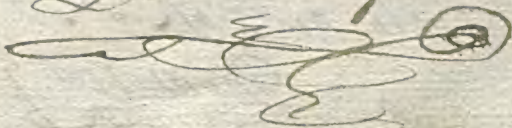
Con el viento cambiado fresco viniendo  
 de la buelta de fuera aqui todo largo  
 quedamos este medio dia; alas 2h. se fue  
 60' mas el viento que nos obligo a tomar dos  
 prios a codo Velpo y tiramos de la buelta de tien  
 a las 6h. cuando cielo de nubes blancas  
 calmosas y fresco Poniente y no aguantamos  
 de la buelta de fuera paramos la noche bordeando  
 de buelta abuelta. Amos. delante de la Jorgistad di  
 4 m. y cabina. Lleg al medio dia q. estamos al  
 mismo lugar con calma  
 Dios nos guie y por salud  
 buentempo no se a donde. Miller



Del 2 <sup>o</sup> Domingo al 2 <sup>o</sup> Lunes						destiñe 1249 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7				NE	
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Acaecimientos.

Y redormos con calma A las 12 de la noche  
 con la ventolina al N. para mas la noche  
 calma, A las 12 con la ventolina al NE que  
 guiamos la Carta las 6 L<sup>as</sup> R<sup>as</sup> estamos ala Pon-  
 gizada L<sup>as</sup> 4<sup>as</sup> y he fregio un poco Mas el  
 V<sup>o</sup>. Anclado y Lleg al Medio dia que esta-  
 mos delante de Marvella L<sup>as</sup> 5<sup>as</sup> y  
 calma el v<sup>o</sup>

L<sup>as</sup> no jund  




Del 24 de mes al 25 de Agosto de 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				vario		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7				ule	
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variación al						gs. ms.					

**Acacimientos.**

Primer principio con la viento  
 una variable del 2 y 3: 44 E las 2h se puso  
 a llover hasta las 4h y calma; A las 7 ent  
 fue Manilla y Europa y se enteblo la ven  
 toline al O. mar llova cielo entoldado;  
 ap. todo largo viniendo de la buelta de tierra  
 aporo rato se hizo calma, A las 10 con la ventolina al  
 se oig. endemanda del Estrecho cub. claro havi. se  
 gozan mar llova las 11h citamos tan abante como  
 la pte de Europa y al Medio dia como la  
 pte del Carrero de 2h.

Feliz Desemboque Dia mas firme y mas  
 25



Del 25 Norte al 26 Nuevos de 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				E		1			S	Y	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8			O	S		8					
9						9					
10			Y	NO		10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Acacimientos.

Y como sig<sup>te</sup> por medio del Petrecho  
con el V<sup>to</sup> al Levante regular mar sorda del O<sup>ca</sup>  
aparece todo fuego y hay una paque de fuegos qua  
dos se ven como m<sup>te</sup> de las 3 h. estamos sac  
abast<sup>te</sup> como Paripa Sis<sup>2</sup> 2m<sup>2</sup> y cubrio un poco el  
V<sup>to</sup> y no<sup>te</sup> cielo claro hoy Seligoras y Levante flog  
mar gruesa del O. alarso h. estamos a S. con cub  
Españel. y las 12 se resó el cielo y Represó tanto  
el l<sup>te</sup> que no obligó a tomar dos viros a  
cada vela al Maman bramos de la brata del S.  
y Re a S. euvendimo el Vado al Cabo Españel y  
porino un sensor a Agua y<sup>te</sup> al M<sup>te</sup> de S.  
conimo apalo seu por Medi el Petrecho



Jueves

6

Del 26. mayo al 27. de June 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				210		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

**Acacimientos.**

Barros Vig<sup>o</sup> apalo Seco  
por medio del Entrelho con todo un se-  
rranon de Agua y V<sup>o</sup> Neio. Se hizo para de  
Hovers y por metras dentro de la bacia de  
alguaciles y con Descargando un continuo  
de serraciones de Agua y V<sup>o</sup> Año Cape-  
do con todos los Cerros dentro de la bacia de  
y ceci as un paramos la noche, Ama- apcan-  
do lo mismo y calino un p. a al Puente  
Seg<sup>o</sup> al Medio dia capeando lo mismo.

Dios nos guie

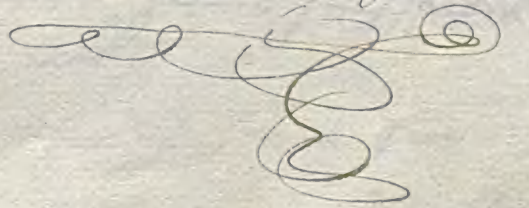


Del 27 Juves al 28 Viernes de Jue 1849						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				0		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

**Acaecimientos.**

Quedamos capeando como la Anterior  
 sea Por viento cilo y hacia el S. de  
 esta conformidad así paramos la noche, al amanecer  
 al Harro al P<sup>ta</sup> del Carnero con el va al ca y  
 al Medio dia se hizo calma al Medio del dia  
 cho y calma

Juan von Juie





Del 28 Viernes al 29 Sábado						de Joro Rey al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

## Acercamientos.

Principiamos calma cielo claro  
 y despejado, las 11<sup>as</sup> sellamos el Poniente  
 fresco y arrendimos el baxo al bacio de  
 Alguemay. Anos aguantándonos con todos los baxos  
 va al Poniente fresco, Anos lo mismo  
 llegamos al Medio día capeando lo mismo  
 va fresco — Dios nos guie



Del 29 de Mayo al 30 de Mayo de 1879 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

**Acaecimientos.**

Como Vigia Capitanes con el ve  
 al Poniente Recio con todos los rios por dentro  
 de la bahia de Aguecira. Todo cielo entoldado y  
 dicho Durante la noche ande cargado un con  
 tinuo de chubascos A las 12 cielo claro y  
 chubascos y al Poniente y So Recio Capitan  
 lo mismo. Llego al Medio Dia en  
 Capa. Dia no guie y conve  
 el tiempo.

Miller

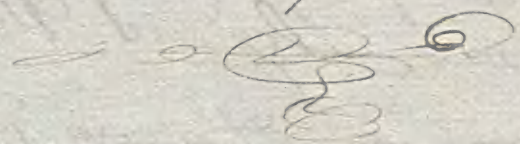


Del 30 Domingo al Lunes						de 8 de Feb. 9 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Poniente		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

**Acacimientos.**

Paramos en Capa con el  
 Poniente Tru - cielo de nubes Hoiz. Velagoras etc  
 Jureo dicho paramos la noche aguaitandolos  
 lo Mismo Tru lo propio, Al - al  
 Medio dia - lo Mismo -

Dios nos Guie





Del <i>Lunes</i> al <i>2 de Mayo</i> de <i>1817</i> al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

**Acaecimientos.**

Sano sig' aguantandonos con  
el viento Poniente fuero con todos los pines  
por dentro de la bahia de Abasco y ay una  
porcion de buques que van a lo mismo  
un parameo lo arabe y andercayado a ullos du-  
banos. A me. cilo. choro horif. Selagoris v. d. d. d.  
Poniente. Des. al Medio dia lo mismo  
Dios no fue y el tiempo  
sera...





Del 2 <sup>o</sup> Martes al 3 <sup>o</sup> Miércoles de 8 <sup>o</sup> 1749 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1				0		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10	05	0.			
11						11	8	11			
12						12	3	11			
Variacion al $\sqrt{0}$ 22. gs. 00 ms. <i>P. firmada</i>											

## Acaecimientos.

Medanos aguantandonos  
 lo mismo q<sup>e</sup> la Antena. En calma al  
 Medio del badia, Ania en la pte del car-  
 nero con la ventolina al N. las 7<sup>h</sup> repuso  
 mas el V<sup>to</sup> al NE. Pas 8<sup>h</sup> estamos a Tarifa  
 y las 9<sup>h</sup> 1/4 N. S. org<sup>o</sup> con cabo Espadlet V<sup>to</sup>  
 Levante fuerte aqui todo largo 51<sup>o</sup> 31'.  
 q<sup>e</sup> me situe en la Lat. de 35<sup>o</sup> 51' N. Long. 00<sup>o</sup>  
 21' del M<sup>o</sup> Cadiz q<sup>e</sup> sirve de p<sup>o</sup> Salido. y  
 al Medio dia observo la Lat 35<sup>o</sup> 46' N.  
 Long 00<sup>o</sup> 04' Dia no nublado



Del 3 <i>Miércoles</i> al 4 <i>Jueves</i> de <i>Julio</i> 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	04.50	El huracán		1	6	3	90	W.	
2	7	"				2	6	3			
3	3	5				3	6	3			
4	3	"				4	6	1			
5	5	"				5	6	"			
6	5	"				6	6	2			
7	4	"				7	6	"			
8	4	"				8	5	"			
9	5	"	2 <sup>a</sup>	W.E		9	5	"			
10	6	"				10	6	5	0.50	W. 50	
11	6	"				11	5	"			
12	6	"				12	5	"			
Variacion al <i>NO</i> 21 gs. 00 ms. Estimada											

**Acaecimientos.**

4. *W* Contado apa<sup>o</sup> largo solo la Mayor  
 por ser el V<sup>o</sup> an Papa Rodendo. *W*uleno cirlo  
 dare *W*uriz<sup>2</sup> Palimoras mas larga del O. N. O.  
 Principiamos este Medio dia; Ano *W*u<sup>o</sup> ano<sup>o</sup>  
 Mago y *W*uamoras la Mayor Muro Extra los demas  
 terminos dichos. Ano<sup>o</sup> cirlo dare *W*uriz<sup>2</sup> con sobe-  
 ges vueltas los demas terminos expresados, Mago  
 el Medio dia q<sup>o</sup> forme la alt<sup>a</sup> Men<sup>a</sup> del O. de  
 50: 47 *W* Resulto la Lat<sup>a</sup> de 34: 36  
 Long. O. Est. 2: 17  
 y Cao<sup>o</sup> 2: 25. 0  
 107 nor *W*uice



Del 4 Jueves al 5 Viernes de 8 de 1847 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.
1	6	"	310° 0	Vario	00	1	2	5
2	6	2				2	2	5
3	6	5				3	7	"
4	5	"				4	5	"
5	6	"				5	2	"
6	6	"				6	2	"
7	7	"				7	2	"
8	2	"				8	2	5
9	3	5	170° 0			9	2	5
10	2	5				10	1	5
11	2	5				11	2	5
12	2	5				12	3	"
Variacion al 20 gs. 30 ms. Ervinada								

**Acaecimientos.**

Contado a pi<sup>o</sup> luego Nueva Estre-  
 bor Mas bonanza 12<sup>ta</sup> y 1<sup>ra</sup> floga Anotado,  
 Principiamos este Medio Dia; Otro cielo  
 Claro horif. Selagoras los demas terminos d'ellos  
 Pasamos la noche con ventolinas variables del  
 1<sup>o</sup> 94<sup>o</sup>; Ama<sup>o</sup> bonismo mas larga deliv.  
 1<sup>o</sup> calmoro. las 9<sup>ta</sup> h. bixamos de la buelta del  
 1<sup>o</sup> 11<sup>ta</sup> al Medio Dia que formi la alt<sup>o</sup> m.  
~~de~~ del 2 51<sup>o</sup> 21' 5" Resulto la Lat. 33<sup>o</sup> 38'  
 - long. E. 3<sup>o</sup> 39' 0.  
 en 3<sup>o</sup> 46' 0  
 07

Dios nos guie



Del 5 Viernes al 6 Sabado de 8 <sup>a</sup> 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	4	11	40:0	Vario del N	40	1	6	5	70.	N. N. E.	
2	2	8				2	7	"			
3	4	"	50:40	N 0 40		3	7	"			
4	4	5				4	6	"			
5	6	"		N 0		5	6	"	70	N. E.	
6	6	"				6	6	5			
7	6	5				7	6	5			
8	6	"				8	6	"			
9	6	"	562:0	✓		9	6	"			
10	4	5				10	6	"			
11	3	"				11	6	5			
12	2	0				12	7	"			
Variacion al N 0 20 gs. 00 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

Continuamos viniendo el Vto anclado  
 Fuego Mura babor mar larga del N 0 las 2h  
 bina mos dela buelta del SO, Anunciado claro  
 horisf. S. lagoras y se puso un poco el Vto al N  
 los demas terminos dichos Durante la noche  
 an descargado algunos chubasquillos Ama conia at-  
 mostera cubierta. Vto Variable del 1<sup>o</sup> 44<sup>ta</sup> mar al  
 2<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> y 2<sup>o</sup> 44<sup>ta</sup> Lleg. al Medio dia g<sup>o</sup> 7ome' de  
 men del O 52<sup>o</sup> 32' S. Merutto la lat<sup>o</sup> 32<sup>o</sup> 4  
 Long.<sup>o</sup> Est. 19<sup>o</sup> 0  
 Cno — 5<sup>o</sup> 22' O.  
 Dios nos Guie



Del <u>Sábado</u>			al <u>7 Domingo</u>			de <u>1762/1764</u>			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	4	S 62° 0	N E	00	1	6	2	S 60° 0	N E	
2	6	5				2	6	2			
3	6	5				3	6	11			
4	6	5				4	6	11			
5	7	11				5	6	2			
6	7	11				6	6	2			
7	7	5				7	6	2			
8	7	5				8	6	2			
9	6	11				9	6	11	S 62° 0	N E 1/4 N	00
10	6	11				10	5	11			
11	6	11				11	6	11			
12	6	11				12	7	11			
Variacion al <u>NO</u> 19 gs. 30 ms. <u>Estimada</u>											

Acaecimientos.

7<sup>ma</sup> 0 Contado ap- largo muy estubo  
 P<sup>te</sup> y V<sup>ta</sup> Anotado Galeno mar picada del  
 y N E Principiamos este Medio Día; Am<sup>o</sup>  
 cielo claro Horiz. Selagoras Mo<sup>o</sup> V<sup>ta</sup> dicho mar del V<sup>ta</sup>  
 paramos la Noche con un Continuo de Chubascos  
 de a 6 líneas y N<sup>o</sup> flogos, Amai cielo y Horiz. V<sup>ta</sup>  
 blinosas y con desaxgando algunos Chubascos,  
 Al Medio Día tome la Alte Mena del  
 Q 34:° + 10' 8 y Menuto la Lat<sup>da</sup> 30:° 03' 11  
 ~ny Est = 7<sup>h</sup> 18' 0  
 Cro = 7<sup>h</sup> 28' 0  
 De = 10' 0 - 10'

Din no juie



Del 7 Domingo al 8 Lunes de 8 de 1844 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	050	NE	00	1	6	"	050	NE	00
2	7	"				2	6	"			
3	6	5				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	6	8				5	5	5	"	"	
6	6	8				6	5	"			
7	6	8				7	4	5			
8	6	"				8	4	"			
9	6	"				9	4	"	"	"	
10	5	5				10	3	5			
11	5	5				11	2	5			
12	5	5				12	4	"			

Variacion al 19 gs. 00 ms. Estimad.

**Acaecimientos.**

S. 4 m. Borno Big L. como yndica la anterior Sin-  
 gla L. A no: cielo claro horiz. del agua. V. labina del  
 S. 44 = Marejada del mismo V. Ape: todo largo  
 pasamos la noche sin tveoas. Ama: las 5:15  
 g. Descuorrio tierra. y la tenerise por la mura de  
 E. tribor y lanaria por la de baber. Dirigienn-  
 donos por el jruu de S. ichas yslas, Lleg. al Medio  
 dia J. Tome la alt. Mera del Q 55 20' S y  
 Resulto la Lat 28° 31' E Long. Est. 9° 13'  
 y me situe por mar. a Long. D. de 9° 30'  
 Lion: Jue. 17  
 9° 25'  
 de ayer



Del 8 Lunes al 9 Martes de 8 de 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	2.50	E. N. E.	ao	1	6	"	0.50	E. N. E.	
2	5	5				2	5	5			
3	6	5				3	5	5			
4	6	5				4	6	"			
5	7	5				5	5	5			
6	7	"				6	5	"			
7	7	"				7	4	"			
8	6	5	2.50			8	3	5			
9	6	5	1.50	E. N. E.	ao	9	2	"			
10	6	5				10	2	"			
11	6	"				11	2	"			
12	6	"				12	2	"			
Variacion al 50 18 gs. 30 ms. Estimada											

## Acaecimientos.

Bamos Vig<sup>a</sup> por medio del  
 Tarea de la Isla Amoria y Genise vea  
 Galeno Brisa Mar botarza apa todo largo  
 Anis cielo claro heniz selagoras tan abante como  
 la pta Roja de Sta Cruz Br<sup>a</sup> 8 a 9 m. 11<sup>o</sup> y  
 ve Galeno Anotado. Durante la noche calmo el  
 ve; calma<sup>o</sup> v<sup>o</sup> Calmo. naxullo del N. y  
 y se lo demas terminos dichos. Lleg al Me-  
 dio dia. brevela alt<sup>a</sup> Mena del 2 56' 22"  
 y resulto la Lat. de 27° 06' N. y por Mar.  
 al Pico y Lat<sup>a</sup> med<sup>a</sup> la Long<sup>a</sup> 111° 32' 00"  
 Long<sup>a</sup> 81. 11° 00'

Donnor Guie

21<sup>o</sup> 32' 00"

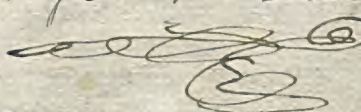
21<sup>o</sup> 32' 00"



Del 9 Martes al 10 Miércoles de 9 de 1869 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	2	0.80	NW	00	1	6	11	90	90	11
2	5	5				2	6	11			
3	2					3	6	5			
4	2					4	6	0			
5	4	11	90.	1		5	6	5			
6	5	5				6	7	11			
7	3	5				7	7	11			
8	3	5				8	6	6			
9	6	11	90.			9	6	11	S 72:0	E. N. E.	00
10	6	11				10	5	11			
11	6	5				11	6	11			
12	6	11				12	7	11			
Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Estimada											

8.1

Quedamos este Medio día con la  
 Vientolina al. N.E. las 4h repesó un poco el va  
 anotado y Gramos la Mayor Mura Estibar, ano 2 del  
 claro y despigado Durante la noche repesó un po  
 el va. Anot. lo mismo q. Ano. Seg. al Me.  
 dio día q. Tomé la alt. Menr. del C. 57° 25' S y  
 Neutro la Latd de 25° 40' N Long. Est 13° 19'  
 Cro. 12° 59'  
 de 0° 20'

Dios nos guie y conserve  
 Buen tiempo Mr. Dava a Salva.  




Del 10 de Enero al 11 de Enero						de 3 de Enero al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	572° 0'	N E S E		1	6	"	4	40°	40
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	5			
4	7	"				4	6	5			
5	7	"				5	6	5			
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	6	5				9	7	5			
10	6	5				10	7	5			
11	6	"				11	8	4			
12	6	"				12	8	"			
Variacion al						17gs. 30 ms. Estimada					

**Acacimientos.**

8.)

Con todo aparejo largo Muxo en-  
 traron por el Galeno Anotado en tabla Marullo del  
 mismo vto. Quedamos este Medio dia; Anotando  
 el Ciel. Claro y haria chubascos Tormentas terminos de-  
 chos, paramos la noche sin aversal Ama. lo  
 mismo que Anot. Lleg. al Medio dia que to-  
 me la Alta Mena del O 58° 16' S y Revultela  
 Lat. de 23° 56' N Long. 81° 20' E — 15° 16' 0  
 y. Cota — 15° 20'  
 D. al E. — 20'

Por no guie  
 Con Salud y gran tiempo No lleve a Salvamien



Del 11 Jueves al 12 Viernes de Sete 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	7	"	01.52.0	N.E.	00	1	6	"	172.0	E. y N.E.	00
2	6	5				2	5	4			
3	7	"				3	3	"			
4	7	"				4	4	"			
5	6	5				5	6	2			
6	6	"	04.10.	E. y E.	00	6	6	3			
7	6	5				7	5	5	04.50	E.	"
8	6					8	4	"			
9	5	5				9	5	"			
10	5	"				10	5	"			
11	6	5				11	4	"			
12	6	"	172.0	E.		12	4	"			
Variacion al 10 17 gs. 00 ms. Estimada											

Acacimientos.

6.1 Desde principio como al dar  
 sin ala Anterior Vinga E; A no' cielo daro horiz.  
 con Selages chubascos. va variable del 1.º 99.º du-  
 rante la noche amercangab algunos chubascuillos, ya  
 nriamos la Mayor; Ama: con estos terminos  
 va regular Anotado, Lleg. al medio dia que tome  
 la alt. Meru. del Q 39.º 40' S y tenitti la Lat. de  
 22.º 39' N Long. Est. 17.º 50' 0  
 Oro - 17.º 47' 0

Por no que con salud y buen  
 tiempo No lleva a salvamento



del 12 Viernes al 13 Sabado						de 1809 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	0210	E		1	2	"	E	E	
2	3	"				2	3	"			
3	3	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	3	5	"	"		5	4	"	"	"	
6	3	5				6	4	"			
7	3	2				7	4	"			
8	3	"				8	4	5			
9	6	"	"	"		9	4	5	"	"	
10	6	"				10	4	5			
11	6	"				11	4	"			
12	6	"				12	4	"			
Variacion al NO						17 gs. 00 ms. Estimada					

Acacimientos.

Sin Contodo ap-largo la Mayor ancia-  
 do poder el 12 Anotado Flogo en popa Rodondo  
 Mar del Mirmo Principiamos este Vingla-  
 Ano con los ninos Fermos, paremos la noche  
 sin torceda Ama: lo mismo haviendo chubascos  
 y Descubrio una fragata por la Mura de Estado  
 g- sige para el S. Des. 10. se perdio de ver por  
 al S. y al medio dia Breve la Alt. Mera del  
 Q 60:09 y Resulto la Lat<sup>d</sup> 21:47' N  
 Sin no fue ang Est. O. — 19:40'  
 Cro: O — 19:27'  
 D. al E — 15'  
 Salud y buen tiempo  
 No lleve a Salomiento. Miller



Del <u>Viabado</u> al <u>14 Domingo</u> de <u>Febr 1829</u>						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	0450	Vario del		1	4	"	70		
2	3	"		1 y 2 y 4		2	4	5			
3	4	"				3	4	"			
4	4	5				4	4	5			
5	5	"				5	5	"			
6	5	"				6	4	5			
7	4	5				7	4	"			
8	5	"				8	4	"			
9	5	"	70.			9	5	4	05: S	E.	
10	5	"				10	5	4			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	4	2			

Variacion al 16 gs. 30 ms. Estima

**Acaecimientos.**

J. J. Seguimos este medio dia con calma pa-  
 solo la Mayor pa ser el Via Calmas variable  
 del 1 y 2 y 4<sup>a</sup> Mar pora del N.E. cielo claro  
 hazy neblinoso; A noche con estos terminos  
 A ma. lo propio; Via Anotada Calmas, seg-  
 al Medio dia que formi la Alta Mena del Q  
60:40 S y Resulto la Lat<sup>d</sup> de 20:53' N  
Long<sup>d</sup> del Q 21:24'  
Cro<sup>o</sup> - 21:25'

Dios nos Guie con salud y gran  
 tiempo No leve a Saba misante



Del 14 Domingo al 15 Lunes de 8 de 1809 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	05.5	6.5	00	1	4	5	8	7.	
2	4	5				2	4	"			
3	5	"				3	4	5			
4	5	"				4	4	5			
5	5	"				5	4	5			
6	4	"				6	3	"			
7	4	5				7	3	3			
8	4	5				8	3	2			
9	3	5				9	3	2			
10	3	5				10	3	2			
11	4	"				11	3	5			
12	4	5				12	3	"			
Variacion al 15						16 gs. 00 ms. Estimada					

Acaecimientos.

2.º Benos continuando como la anterior Singla. no anestado flego, Ano.º cielo claro horizontal Mayor Mar larga del N. apa. todo largo solo la Mayor arriado. Durante la noche andesengado algunos chubascuillo, amai lo mismo q. Ano.º Lleg. al Medio dia q. Fome la alt.ª Mene del Q 61.º 00 Sy Remiti la Lat 20.º 11' S

Long. Est.º O. 23.º 15'  
C10 ————— 25.º 25'

delante

Don no Guie con Salud y buen tiempo  
Don Avee Salva to

*[Decorative flourish]*



Del 15 Lunes al 16 Martes de 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	0	E		1	13	"	J		
2	5	"				2	5	"			
3	3	6				3	6	"			
4	3	6				4	5	"			
5	4	5	J	"		5	5	"			
6	4	3				6	6	"			
7	4	3				7	6	"			
8	4	"				8	6	"			
9	5		J	"		9	6	5			
10	5	"				10	6	6			
11	5	"				11	7	"			
12	6	"				12	7	"			
Variacion al 10						15 gs. 43 ms. Estimada					

**Acaecimientos.**

2. J

Comenzamos con el viento calmoro en el  
 Mar poca del mismo V. largo del N. cielo de-  
 ro haze. Con Velages. Apoi todo largo. Solo la Nave  
 Ano. con estos terminos. En el cielo haze  
 Chubascos to demas dicho y lancha cargando algunos  
 chubascos de Agua y V. Galeno. El medio  
 dia obseve la alta marea del E 61.° 15' S y  
 resulto la Lat<sup>d</sup> de 39.° 35' N. Long<sup>d</sup> 25.° 21' O  
 Dijo no fue con velas. C<sup>to</sup> 25.° 10' O  
 y Buentempo No lleve a salvo. D<sup>o</sup> 19  
 Millet



Del 16 Martes al 17 Miércoles de 8 <sup>bre</sup> 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	7	"	O.	E		1	7	"			
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	7	"	P.			5	7	3			
6	7	"				6	7	2			
7	6	"				7	7	3			
8	7	"				8	7	2	0 1/4 N	E 1/4 W	
9	7	3				9	7	5			
10	7	2				10	7	5			
11	7	3				11	7	"			
12	7	2				12	7	"			
Variacion al N 15 gs. 15 ms. estimada											

Acrecimientos.

Quedamos. este medio día como  
 la Anterior y con descargando algunos chubas-  
 quillo. Ano<sup>o</sup> con la atmósfera cubierta horiz. chub-  
 barcosas, Durante la noche andecargados algunos  
 Omas<sup>o</sup> que se abrió la horiz. Quedando el cielo  
 entreclaro v. Galeno Anotado Max del N y SE.  
 con 70. gramos la Mayor Numa Erribor,  
 Lleg. al Medio Día que formi la alta Mene del  
 P. 61:21 S y resultó la Lat<sup>d</sup> de 19° 07' N  
 Long. Est. 28° 16' W  
 No 28° 39' 0.

Dijo no quie  
 con salud y buen tiempo. Dia No luce  
 alabre



Del 17 May			al 18 Julio			de 1848			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	72° 0'			1	2	"	7	7	"
2	6	"				2	2	"			
3	6	"				3	1	5			
4	5	5				4	1	5			
5	4	5	0° 4' 0"			5	1	5			
6	4	2				6	1	"			
7	4	6				7	1	"			
8	4	5				8	1	4			
9	3	"				9	"	"		0	
10	3	"				10	"	"		Calm	
11	3	"				11	"	"			
12	3	"				12	"	"			
Variacion al ab.						15 gs. 10' ms.					

**Acercamientos.**


1.5  
 Al dar principio en este Vuelo - cabmo el  
 va mas gruesa del N. N. y S. E. cielo claro Nuv. y  
 Selagoras. Ano. q. cabmo mas el va y Arriano la  
 Mayor pasamos la noche con ventolinas variables  
 del 299°. Ultima calma cielo entre claro horizon  
 selages Parlas Chubarcas las 8h. con un chubarcas  
 se humo la ventolina al O, Lleg. al Medio  
 dia que formi la alt. Mena del O 61° 00' S y  
 Resulto la Lat. 19° 05' Long. - 29° 24'  
 Don por Guia Co - 29° 48'  
 2.4



Del 18 Juves al 19 Viernes de 1869 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	"		Calma		1	"	5	10 1/2 O.	NO	
2	"	"				2	"	5			
3	1	"	00 1/4 O	NO		3	"	5			
4	2	"	05 "			4	"	5			
5	2	"				5	"	5			
6	2	"				6	"	5			
7	3	5				7	"	5			
8	2	"				8	"	5			
9	2	"	70.			9	"	"		Calma	
10	2	"				10	"	"			
11	2	"				11	"	"			
12	5	5				12	"	"			
Variacion al NO 15 gs. ms. Extremada											

## Acacimientos.

12. S. Quedamos con calma las  
24. sellamos la ventolina anotada Otro con poco  
va al N. paramos la noche con ventolina varia-  
bles del 474<sup>va</sup>. Arriba cielo claro tranquilo. Selagosa y  
Calma Mar del SE. y NE. Lleg. al Mediu-  
Sia calma y Observe la Alta Marea del O.  
60.58 S y Resulto la Lat<sup>ud</sup> de 18.46 N.  
Long. Est. 29.47.0  
no 30.11.0  
Lat. C. 29

Si no quise y con tal buen  
 tiempo No lleva salvamento  
 Minut 



Del 19 Viernes al 20 Sabado de 8bre 1849. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	"	"				1	6	"	73° 0	W. del	00
2	4	3	0450	W		2	6	"			
3	4	5				3	6	"			
4	4	15				4	6	"			
5	6	5				5	5	"			
6	6	5				6	4	5			
7	6	15				7	5	5	0140	E. W E	00
8	6	15				8	6	5			
9	6	15				9	6	5			
10	7	"				10	7	"			
11	7	"				11	6	4	173° 0	E	
12	7	"				12	6	4			
Variacion al 14 gs. 00 ms. Estimada											

Acacimientos.

8. W. Principiamos con calma cielo claro  
 hacia del 1.º y 4.º gg. chubascos los demas con  
 Selayes Guellas; las 11.º se llamo el viento al N. Otro  
 cielo claro hacia Selayas 11.º y 12.º Anotado Mar pi-  
 cada del 0.º largo del N. y S. 48.º apa. todo largo-  
 A ma. lo mismo q. Ano ii; las 3.º descubrio  
 un bergantin q. sig. en popa por el O. y al medio  
 dia se perdio de ver por la Popa y tome la  
 alt. Mena del Q 60° 30' S y Resulto la  
 Lat 18° 52' N Long. 32° 17'  
 33° 00'  
 No mor que Del O 40



Del 20 Tabaco al 21 Domingo de 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	04 NO	E. NE		1	6	5	7.		
2	6	5				2	6	5			
3	6	5				3	7	"			
4	6	5				4	7	"			
5	6	5				5	6	3			
6	6	5				6	6	2			
7	6	5				7	6	3			
8	6	5				8	6	5			
9	7	"	12º O.			9	6	5			
10	7	"				10	6	3			
11	6	5				11	6	5			
12	6	5				12	6	5			
Variacion al 10 13 gs. 00 ms. Estimada											

## Acacimientos.

En el principio con el  
 viento Galeano y <sup>pe</sup> Mera carga del  
 y picala del <sup>ve</sup>, Anochecio cielo claro hori.  
 Zonta con Selages vueltas <sup>pe</sup> y <sup>pe</sup> Galeano anochecio  
 y variable del 1.<sup>o</sup> 24<sup>te</sup> asi pasamos por noche, Am.  
 lo mismo que Anoch. Lleg. al Muto dio via  
 que fane la abta Mene del 2 59: 58 y <sup>pe</sup>  
 la Lat<sup>d</sup> de <sup>pe</sup> 01 N Long<sup>d</sup> 25: 03  
 Cu<sup>ta</sup> 25: 35

Dio no juie



23P

Del 21 Domingo al 22 Lunes de 86 <sup>ra</sup> 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	ESE		1	6	5	175.0	Elas	00
2	6	"				2	6	5			
3	6	5				3	6	5			
4	6	5				4	6	2			
5	6	5				5	6	2			
6	6	5				6	6	2			
7	7	"				7	6	2			
8	7	"				8	6	2			
9	7	"				9	6	3	04.0	12	
10	7	"				10	6	2			
11	6	5				11	6	2			
12	6	5				12	6	2			
Variacion al N/O						Dgs. 00 ms. Estimada					

Acacimientos.

2. v.

Venimos siguiendo contodo apa<sup>o</sup> largo  
 mura p<sup>o</sup> tubor 14<sup>to</sup> V<sup>o</sup> anotado Regular mar larga  
 del N. y poca del V<sup>o</sup> anotado; A no<sup>o</sup> cielo claro ho-  
 niz<sup>o</sup> Icelagoras 14<sup>to</sup> V<sup>o</sup> mar y apa<sup>o</sup> dicho pasamos  
 la noche sin novedad, Ama<sup>o</sup> lo propio q<sup>o</sup> An<sup>o</sup>  
 Lleg<sup>o</sup> al Medio dia que formi la alt<sup>o</sup> Meri  
 del Q de 59° 24 S y Resulto la Lat<sup>o</sup> de 19° 15' N  
 Long<sup>o</sup> de 37° 45' O  
 oio - 38° 17' O

Dion no gnie

*[Signature]*



Del 22 Lunes						al 23 Martes						de 806/86.9						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º						
1	6	2	Olaro	E. N. E.	00	1	6	1	g <sup>a</sup>	"		1	6	1									
2	6	2				2	6	1				2	6	1									
3	6	2				3	6					3	6										
4	6	2				4	6	"				4	6	"									
5	7	"				5	5	"				5	5	"		E. N. E.							
6	7	"				6	4	5				6	4	5									
7	7	"				7	4	5				7	4	5									
8	7	"				8	4	5				8	4	5									
9	7	"				9	4	5				9	4	5									
10	7	"				10	3	"				10	3	"									
11	7	"				11	3	"				11	3	"									
12	6	"				12	5	"				12	5	"									
Variacion al 10 10 gs. 00 ms. E. N. E. mada																							

Acacimientos.

Quedamos como lo yndica la Antea-  
ria. Ano ciclo claro. Hoy f. del 2.º y 4.º. Amba-  
cosas Tordemas con Sotages. Seubas 1º y 2º anota-  
do Galeno. mas poca del Museo 1º pasamos  
la noche con un continuo de Anubaus con Mu-  
cha Agua y vno Galeno. A mañ ciclo y h. a. f.  
Anubaus y calmo un poco el vno. Lleg. al  
Medio dia que f. a. la Alt.º Meno del Q  
J 58.º 55 y Perutto la Lat.º de 19.º 21 n.

Long. Est. - 40.º 15'  
Cro - - 40.º 48'

Dior na j. n. e. con Salud y  
Cuentiempo. Por Rev. a. S. o. n. i. e. n. t. o. y la 8.º d. d. a. l. i. a



Del 23 Martes al 24 Miércoles de 3 <sup>er</sup> 1819 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	agosto	E	00	1	4	5	P.	P.	00
2	4	"				2	4	5			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	5	"			
5	5	"	P.			5	4	5	"	"	"
6	5	"				6	4	5			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	5	5			
9	5	"				9	5	5	"	"	"
10	5	"				10	5	5			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			
Variacion al N 8 gs. 00 ms. Estimado											

Acrecimientos.

7. N. P. Contado a parlarg. Volo le Mayor  
 axiada Principiamos etc. Single V. E. Plozo  
 Anotado y Plozo Anochecio con el cielo claro hoi.  
 Zentes con velas por Calmaras Paramos la noche sin  
 novelas ama. lo mima q. Anon. las 7 1/2 gra.  
 mor la Mayor Mura Estibor. Lleg. al medio dia  
 que fomi la alt. Mena del O 58. 21 3 y Merulla  
 la Lat<sup>d</sup> de 19. 35' N. Long.<sup>d</sup> 81. 20' 42. 20' O  
 42. 51' O  
 Dios nos guie 8. d. 0 37  
 Con Salud y buen tiempo. M. Hove a Sal<sup>a</sup> la V. de la C.  
 C. Rillet, 87.



Del 24 <i>Miércoles</i> al 25 <i>Jueves</i> de <i>ago</i> 1849						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	2	<i>Ouro</i>	<i>E.</i>	<i>co</i>	1	4	"			
2	4	"				2	4	"			
3	4	2				3	4	"			
4	4	2				4	2	8			
5	5	"				5	3	5			
6	5	5				6	3	5			
7	5	5				7	4	"			
8	5	5				8	4	"			
9	5	"				9	3	"			
10	5	"				10	2	5			
11	4	5				11	2	6			
12	4	5				12	2	"			
Variacion al <i>no</i>						6 <sup>gs</sup> . 30 <sup>ms</sup> . Estimada					

## Acacimientos.

7. *N* Vejimos contacte apa. *Rango* *vea*  
*Palmoro* y *sub* *Arrotado*; al no. cielo claro *horiz* con  
*grandes* *Selages* *calmoroas* *1<sup>ta</sup>* y *1<sup>ta</sup>* *Palmoro* *arrotado*.  
*mar* *poca* *del* *SE* y *SE*, *Arma* lo *Mismo*;  
*los* *8* *h.* *calmo* *mar* *en* *vea* *arrotado*, *Lleg* al *Me-*  
*dio* *día* *que* *form* *la* *alt* *Mena* *del* *Q* *57.*  
*45'* *y* *Resulto* *la* *Lat* *de* *19. 50*

Dios nos Guie

*Long.* *Est* *44. 04' 0*  
*Un* *44. 46' 0*  
*3. al. 0* *42*

*Can* *Valud.* *y* *buen* *tiempo*. *MS* *Deve* *a* *Salvamento* *x*  
*1<sup>ra</sup>* *de* *la* *Cica*.

*Millet*



Del 25 Jueves al 26 Viernes de 1844 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	5	05. N	E <sup>te</sup>	00	1	2	"	"	"	
2	"	5				2	2	"			
3	"	"				3	2	"			
4	"	"				4	2	"			
5	"	"				5	2	"			
6	"	"				6	2	"			
7	"	"				7	2	"			
8	"	"				8	2	"			
9	"	5				9	2	"			
10	"	"				10	2	"			
11	"	"				11	2	"			
12	"	"				12	2	"			
Variacion al No 6 gs. 00 ms. Estimada											

**Acrecimientos.**

Con el va laturo Anotado mar  
del N.E. se y no cub. clava horiz. con selages  
latinosas Principiamos este Medio día;  
A no. con yguales terminos, Paramos la Noche sin  
abundancia. A mane. lo mismo calma. Lleg  
al Medio día que formé la alt. Menor de  
O 57.19 S y Resultó la Lat. de 19.55 S  
Long. Est. 44. 45.  
en 45. 41.  
56

Don non Guie  
y la N. de la Lica



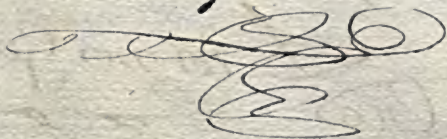
Del 26 Viernes al 27 Sabado de 8 <sup>va</sup> 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	1	5	051 <sup>o</sup>	E.		1	2	4			
2	1	5				2	2	11			
3	1	5				3	2	11			
4	1	5				4	2	"			
5	2	"				5	1	5			
6	2	"				6	1	5			
7	2	"				7	1	5			
8	2	"				8	1	8			
9	2	"				9	1	8			
10	2	"				10	1	8			
11	2	"				11	1	8			
12	2	"				12	1	8			
Variacion al NO 5 gs. 80 ms. Estimada											

Acacimientos.

Leudemos con calma ano.  
 con la ventolina enotada cielo claro horiz<sup>o</sup> con gran-  
 des Selaiges y latirnos. pasamos la noche con  
 la Misma ventolina, Ama: lo Mismo q<sup>o</sup>  
 Anocheio A. g. al Medio dia que tome la Alt-  
 Mena del Q S 57:03y Puerto la Lat<sup>o</sup> 19:51<sup>o</sup>

Long. Et. 45:31  
 Ca. - 16:36:0  
 1:05

Dionisio Guie





Del 27 Sabado al 28 Domingo de 862/869 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	1	.	0	E.		1	2	8			
2	1	"				2	2	8			
3	1	"				3	3	"			
4	1	"				4	3	"			
5	2	"				5	3	"			
6	2	3				6	3	"			
7	3	"				7	2	6			
8	3	3				8	2	6			
9	3	"				9	2	4			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	2	5			
12	3	"				12	2	"			

Variacion al No Lgs. 30 ms. Estimada.

Acacimientos.

10. *et*

Barnos Gig: el Me Anclado en la Tabla  
y va Calmoro. cielo claro horiz. Selagoras. Ano: lo  
mismo Durante la noche nos descarg. un chubasco  
de Mucha Agua y poco v<sup>ta</sup>, Ama: cielo claro y  
horiz. Selagoras. Mar larga del NO. va Calmoro.  
apa: todo largo; Sep. al Medio dia q. templa  
Alt: Menor del O S y 56:38 Resulto la Lat.

19:56' *et* - Longe Estimada - 46:34'  
10' 47' 58'  
2 al. 0 1' 24'

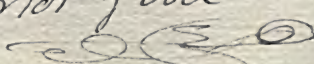
(algo dentro pa Calmoro)  
cielo Selagor.

Sion non fide



Del 28 Domingo. al 29 Lunes de 30 de 1869 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	15.5	E	00	1	5	4	"	"	
2	2	5				2	5	2			
3	3	"		E. N. E.		3	"	"			
4	3	5				4	"	"			
5	6	5				5	6	"			
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	6	"			
8	6	5				8	6	"			
9	5	5	4			9	6	"	"	"	
10	6	"				10	6	"			
11	5	"				11	6	"			
12	5	5				12	6	"			
Variacion al 30 3 gs. 30 ms. Estimada											

Limor principio con la ventolina Anotada cielo  
 claro horiz. con grande velozes chubascos. Mar gruesa del  
 N. q. apa. todo largo, las 4h. rebresio un poco de  
 Anotado amuecio cielo claro horiz. Se agorras 14 y 15 en  
 esta tabla y variable del 1.º 24.º en paramos la noche  
 ama. 15.º mismo q. Ano. las 10h. no descarg. un  
 granano q. no descarg. mucha y no recio artulas  
 N. q. paro de Dover. Al Medio dia tovi  
 la alt. Men. del Q. 56.º 21' y 11.º de la Lat.  
 19.º 53' Long. Lat. 48.º 18'  
 Lat. 50.º 11'

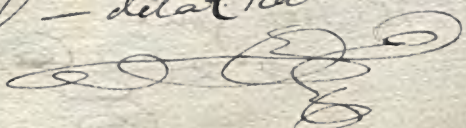
Dion non Gini  




Del 29 Lunes			al 30 Martes			de 30 de 1861			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5	0	E. N. E.		1	7	"			
2	5	5				2	6	5			
3	7	6				3	7	"			
4	8	"				4	6	6			
5	8	"				5	7	"			
6	8	"				6	7	"			
7	8	5				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	8	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	7	"			
12	6	5				12	6	5			
Variacion al			2gs. 00 ms. Estimada								

Acacimientos.

Contado apr. Rte y l<sup>ta</sup> Variable del  
 1<sup>o</sup> gg = Principiamos este Medio dia.  
 Anochecio cielo claro horiz con Selaes Raxdas me  
 ve anotado en la tabla Precio mar del v<sup>o</sup> y  
 Amai lo mismo g- ano<sup>o</sup> Lleg. al Medio dia g-  
 Tome la alt<sup>a</sup> Mene del Q 56° 10' S y Permitto la  
 Lat<sup>a</sup> 19° 44' N Long. Ei 51° 50' 0  
 Cru - 53° 01' 0

Dior non fue  
 y la br delatira  




40

Del 30 <i>Marzo</i>			al 31 <i>Abril</i>			de 2 <sup>da</sup> 1849			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	0.	E. 4/5		1	4				
2	6	8				2	4				
3	6	2				3	4				
4	6	4				4	4				
5	5	"	2			5	3	5			
6	5	"				6	3	"			
7	4	5				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	4	"				9	5	"			
10	4	"				10	5	"			
11	4	5				11	5	"			
12	4	"				12	5	"			
Variacion al <i>NO</i>						/ 85. 60 ms. <i>Estimada</i>					

**Acacimientos.**

*Millet.*

Quedamos como la anterior Single-  
 ya Galeno mas largo del V<sup>to</sup> las 4<sup>as</sup> calmó el  
 viento: cielo claro horiz<sup>l</sup> con velages sueltas v<sup>to</sup> cat-  
 moro y mas dicha parecimos por noche sin vo-  
 vedas, calma: lo propio q. Ano<sup>o</sup> Lleg<sup>o</sup> al me-  
 dio día q. observe la alt<sup>a</sup> Mene del O 55:47.5  
 y Resultó la Lat<sup>it</sup> de 19:48 N

Long. Est<sup>a</sup> — 53:49' 0

Gr<sup>o</sup> — 55. 09 0

Y<sup>o</sup> — 1.20.0

Dion nos Guie

*V. 82*

*[Signature]*



Del 3 de Mayo al 1 Juven de 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	06.º	3.º		1	5	"	7.		
2	5	"				2	5	"			
3	2	5				3	5	"			
4	2	5				4	4	"			
5	4	"	7.			5	5	5			
6	4	"				6	5	"			
7	4	5				7	5	5			
8	5	"				8	5	5			
9	6	"				9	4	"			
10	6	"				10	4	"			
11	6	"				11	5	5			
12	5	5				12	5	2			
Variacion al 00 gs. 00 ms. Estimada.											

Bamos Vig<sup>ta</sup> con la ventolina anotada  
ano: cielo clero horiz: con selages sueltas v<sup>ta</sup> anotada  
calmuro q<sup>ta</sup> mar larga del NE apa: todo largo;  
Paramos la noche sin novedad, Amanez: lo mismo  
q<sup>ta</sup> ano: Lleg: al Medio dia que amu la ut-  
meno del Q 55° 28' y Resulto la Lat 51° 05'

Dios nos guie  
V. L. C.







Del 2 Viernes al Sábado de 22 1819 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	188º 0,	5. 1. 2. 7. 5		1	6	1			
2	6	11				2	6	11			
3	4	5				3	6	11			
4	4	5				4	4	11			
5	6	5	(7º)			5	5	11			
6	6	5				6	4	5			
7	6	5				7	4	5			
8	6	5				8	4	11			
9	6	5				9	4	5			
10	6	11				10	4	11			
11	7	5				11	5	11			
12	7	11				12	5	11			
Variacion al SE 2 gs. 00 ms. Estimado											

**Acaecimientos.**

Pontodo aqui Muna Estubo No g. No  
variable delos chubanos Principiamos este medio dia,  
A no. cielo entre dize hoiy Chubancos variable  
delos chubancos del 1.º y 2.º y 9.º. Paramos la noche  
con un continuo de Chubancos. Adma. g. cubrio  
el no. cielo y hoiy. Chubancos muy Picada del 1.º  
Seg. al Medio Dia g. No se pudo observar  
la Alt. Menor de 2 por causa delos Chubancos

Lat. Est. — 19° 47' N  
Long. y — 59° 29' O  
Pr. — 61° 13' O  
Se. — 01° 44'

Don noy Guie



Del 3 Sábado al 4 Domingo de 1869 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	"	N. S.	E	00	1	7	"	9-	SE	
2	3	2				2	6	6			
3	3	2				3	6	"		N. SE	
4	5	5				4	5	5	Trera		
5	4	"				5	5	"			
6	5	5				6	4	"		N. 1/4 S.	
7	5	5				7	5	"			
8	6	"				8	5	5			
9	6	5				9	5	5			
10	6	6				10	4	5			
11	6	5				11	4	"	N. 1/4 S.	N. S.	
12	6	6				12	3				
Variacion al						3 gs. 00 ms. Estimada					

**Acacimientos.**

Continuamos en el <sup>ve</sup> estado flojo y Horrendo. mar del N. opa. todo largo y no. que Mayor. las 24 la yamos Mura Estuon. El nocheu' Horiendo <sup>ve</sup> Variabli del 1:92.99. mar poca del N. y N.E. paramos la noche flo. iendo asta las 24 L. Ama. cielo claro Traiz arxus. bacos <sup>ve</sup> Anstato Galeno y Descubio' Tierra y Isla de 1<sup>a</sup> Domingo Cabo Samana y latitud por el S las 8 L. y 0 Marca. adicho Cabo y la Montaña de Cabo Frances. y meda la Lat- 63° 04' 0 y qual al Cabo Franco Lat. m. muy dicta por causa dela confucion dela Tierra de Cabo Frances / 96. 57. N. y samos diñiond. el <sup>ve</sup> log. da el medio dia de xive l. Lat. 20° 06' N. Long. de mar. 63° 27' 0 por Cabo 63° 28' Est. 61° 38' 1500. Mm. Guie



Del 4 Domingo al Lunes de <u>Jun 1849</u> al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	N. 50	0		1	1	"	N. 25 E		
2	2	"	OSO 52 S	vario		2	1	"			
3	2	"				3	1	"			
4	2	"				4	1	"			
5	2	"				5	1	5	N. 50	0	
6	2	"				6	2	"			
7	1	5				7	2	"			
8	1	"				8	3	"	N. 50	0	
9	"	"				9	1	"			
10	"	"				10	1	"			
11	1	"				11	1	5			
12	1	"				12	1	5			
Variacion al <u>N. E.</u> 3gs. 00 ms. <u>91</u> <u>firmada</u>											

**Acacimientos.**

Principiamos viniendo el va anotado  
 Hago Muro Labor apa: todo largo solo el quante  
 tiempo chubascos la 1h. Giramos de la vuelta de  
 tierra. An: pro va y chubascos y se puro allaver  
 formamos dos roros acoda vela abas 9 1/2 nos aguantamos  
 de la vuelta del va asta los 12h. de del S. An:  
 las 6h. N. 50. en Cabo la Vaca y las 7h. Giramos de la  
 vuelta del va Poriente chubascos apa: 7 1/2  
 y velacho en dos roros y hogues una vez calma y  
 otra va al Poriente y chubascos al Medio dia  
 obren la Lat: 20:04 y Demang. cabi  
10 por el 1 scargi media la longi de 63:41  
10 no Guie 63:40



Del 5 de <i>enero</i>			al 6 de <i>marzo</i>			de <i>1849</i>			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	2	"	<i>N. O.</i>	<i>Poniente</i>		1	1	"	"	"	
2	3	"				2	1	"			
3	3	"				3	1	"			
4	2	"				4	1	"			
5	3	"	<i>O. S. O.</i>	<i>N.</i>		5	2	"	<i>S. O. 40</i>	<i>N. O.</i>	
6	3	"				6	2	"			
7	3	8				7	1	5	<i>N. N. E.</i>	<i>N. O.</i>	
8	3	2				8	1	5			
9	"	6				9	3	"	<i>O. S. O.</i>	<i>N. O.</i>	<i>3°</i>
10	"	6	<i>N. N. E.</i>			10	5	"			
11	4	6				11	3	"			
12	1	6				12	2	5			
Variacion al			<i>N. E.</i>	3 gs. 00 ms. <i>3.1 timada</i>							

## Acacimientos.

Al dar principio represente con un chubasco el dichoso puntazo Pariente q lo venimos de la buelta del *N.* las 4hbrisamos de la buelta del *O.* Ans: contodo apa: aishclaro horisf. Velagoras Vini- como yndicalatabla man bonanzo picada del *N.* Paramos la noche con un continuo de chubascos afuera de agua y *N.* variable Anca Llorando con poca vela talos dh. se aclaro el ciclo fizaros de la buelta de fieras contodo apa: largo Lleg. al Medio dia q. abre la at: Mena del *O.*  $53^{\circ} 30'$  *Sy* *N.* la Lat<sup>d</sup> de  $20^{\circ} 13'$  Long<sup>do</sup>  $64^{\circ} 01'$

Dios nos guie



Del 6 Martes al 7 Miércoles de 9 <sup>da</sup> 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	6	N 16º E	N. N. O.		1	3	"	N 85º O.	N. N. E.	
2	4	5		vario		2	3	"			
3	2	"	N 70º O	N. O.		3	3	"			
4	4	2				4	3	"		N. E.	
5	4	2				5	3	"			
6	4	"				6	2	3	0		
7	3	2				7	3	"			
8	2	5				8	4	"			
9	2	5	N. N. O.	N. N. E.		9	4	"	N 35º S	E. N. E.	
10	2	2				10	3	"		vario	
11	4	5				11	4	"			
12	5	"				12	4	"			
Variacion al N. E. 3 gs. 30 ms. Estimada.											

**Acacimientos.**

06<sup>da</sup> al 5<sup>ta</sup> de Abril  
 Al Principiar tiramos de la buelta  
 del N. va. N. N. E. variable del 40<sup>o</sup> 94<sup>ta</sup> chubascos  
 las 2<sup>as</sup> h. tiramos de la buelta de Tierra. Ano.  
 de las horz. calimoras va. flego variable del  
 40<sup>o</sup> 94<sup>ta</sup> y demarg. la P<sup>ra</sup> y abelico 147<sup>o</sup> 0 del campo  
 31<sup>o</sup> de Tierra 20<sup>o</sup> 0. Durante la noche se cla-  
 mó el V<sup>to</sup> mar al N. 8<sup>ma</sup> con los mismos  
 terminos q. Ano. las 6<sup>as</sup> h. me demoraba P<sup>ra</sup> N<sup>te</sup>  
 Cruti 120<sup>o</sup> 0 con f. lley. al medio dia q. 66<sup>o</sup> la lat.  
 de 20<sup>o</sup> 22' N. y demarg. Monte Cruti por el Omg.  
 del 31<sup>o</sup> E del campo q. me de la Long. 65<sup>o</sup> 42' 0  
 Est<sup>da</sup> - 65<sup>o</sup> 21' 0  
 Sin nor. Grue Cno<sup>o</sup> - 65<sup>o</sup> 26' 0



Del 1 <sup>o</sup> de Mayo al 31 de Mayo de 1861						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	5	0	ESE		1	6	"	0	E	
2	2	"				2	4	"			
3	4	5		ESE		3	4	5			
4	6	"				4	5	"	W 35° 0		
5	5	5				5	4	5			
6	5	4				6	4	5			
7	5	"				7	4	5			
8	4	4				8	3	5			
9	4	5				9	3	2	0		
10	4	5				10	3	"			
11	4	5				11	2	5			
12	4	5				12	2	"			

Variación al W. 4gs. 10 ms. Estimada

### Asesamientos.

Principiamos con la ventolina de  
ESE mandillo dela brisa. Hizo Ametista en la noche  
apoi todo cielo claro. Hoxiz? Velagoras algo chubaca:  
las / Ano? cielo claro hoxiz? Catimoras sig<sup>a</sup> el 16<sup>to</sup> and<sup>o</sup>  
un flogio marabumma apoi todo largo. Mucho viento  
por mas la noche con grande tribunada del  
SE. Ama. Moriendo, ante las 9 1/2 - g -  
incremaba la p<sup>ta</sup> Mayri por S 63° O cargo  
Legl al Medio dia que obxerve la Alt<sup>a</sup> Mene  
del E 52° 39' y remitto la Lat<sup>d</sup> 20° 26' 40" W  
y Demars. la p<sup>ta</sup> Mayri por el S 51° O cargo f -  
meda la Long<sup>d</sup> - 67° 31' 0. Long<sup>d</sup> Si - 67° 28' 0  
igual al nro<sup>to</sup> Cwog - 67° 31' 0  
sin las 24.  
Dios nos guie



Del 8 Jueves al 9 Viernes de 10 de 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	0.50	E	00	1	3	5	0.50.0	N. N. E	00
2	1	5				2	4	5			
3	1	5				3	5	"			
4	1	5				4	5	5			
5	1	"		✓		5	5	5	0.40		00
6	3	"				6	4	5			
7	3	"				7	5	"			
8	3	"				8	3	5			
9	3	"	0.40	W. 1/4 E.	00	9	7	"			
10	3	"				10	6	5	0.40	N. E 1/4 N.	00
11	1	5	E 1/4 S E		00	11	6	4			
12	2	"				12	6	"			
Variacion al N E 4 gs. 30 ms. Estimada											

2.5

Al día principio de este medio día  
 gobernamos el 1<sup>er</sup> Anot<sup>do</sup> con el va. plago o viento  
 fino Anot<sup>do</sup> cielo claro horif. con gran claridad  
 baromet<sup>do</sup>, Anot<sup>do</sup> lo mismo sirviendo el va. Anot<sup>do</sup>  
 plago parecemos la noche con algun chubascillo  
 Anot<sup>do</sup>: cielo claro horif. Selagoras y tenimos un ber.  
 gantin gotita por la leta de estirar q. sig. como no-  
 stras las 82 repares un poco el va. Naf. al Medio  
 dia q. obreve la alt<sup>ra</sup> Mena del B 31. 35' S y  
 Naf. la Lat<sup>ra</sup> 21. 13' N. Long. Est<sup>ra</sup> 68. 41. 0  
 Cio - 68. 41. 0

Dios nos guie 2.00 sup. E.



Del 7 Viernes al 10 Sabado de 1749						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	0.20	N.E.	00	1	5	2			
2	7	"				2	5	"			
3	7	"				3	5	"			
4	8	"				4	4	"			
5	8	"	0.14.20	N.E.		5	6	"	0.14.20		
6	8	"				6	2	"	0.14.20		
7	7	"				7	6	5			
8	6	"				8	7	"			
9	5	5				9	7	5	0.05.20		
10	5	5				10	7	5			
11	5	5				11	7	"			
12	5	5				12	6	5			
Variacion al 10						5 gs. 00 ms. Estimada					

## Acontecimientos.

8. 6. V. Pontodo apa: largo 1<sup>to</sup> v<sup>to</sup> Galeno anotado man picada del Niemo v<sup>to</sup> cielo claro horiz. Delagoras Principiamos este Medio Dia; Obno: las 6 L. q. Demarq. la P<sup>ta</sup> de Mulas S 10:0 del compas v<sup>to</sup> anotado Galeno las 7h. tomamos dos viras al velacho uno la Mayor y cargamos el virg<sup>to</sup> Rodondo afin de no aver mucho carrino 1<sup>to</sup> anotado en la tabla Amai. q. largamos todo ap<sup>to</sup> y descubris la Torre de la P<sup>ta</sup> de Maternillo por el S 40:0 carg<sup>to</sup> - Dis. 9 a 10. Lleg. al Medio Dia q. Obno: la alt Mene del S y Obno: la Lat. de Roman la P<sup>ta</sup> la Long. 71:15' 22:11' N. y Demarq. colle mar al 10 por S 33:0 carg<sup>to</sup> y mech. y por la Estima 71:06:0



Del 10 Sabado al 11 Domingo de 9 de 1844 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	N 40° O	N E 1/4 N		1	6	"	O. W O.	N E	
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	10	5				4	6	"			
5	6	5	0. N O			5	6	"			
6	2	"	06° N			6	6	"	06° N	E. N E	
7	6	"				7	6	5			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"	N 65° O			9	6	3			
10	7	5				10	6	2			
11	7	5				11	6	5			
12	7	6				12	6	5			
Variacion al N E 5 gs. 00 ms. E 1 h media											

Variacion al N E 5 gs. 00 ms. E 1 1/2 mudo

**Acacimientos.**

Barra Vig. El 11<sup>to</sup> Anotado por  
 Medio del Canal Viego de Bahama 1<sup>ra</sup> Galeno  
 aintado mar-branço cariz de Buen tiempo y tener  
 mo un bergantin goleta para la popa q. sig. como no-  
 totos los 5 h. estan. me demoraba cello qumchos  
 por el N. cor. y q. El 11<sup>to</sup> Anotado, An. uelobono  
 Thoir. en selages puettas no se Galeno Anotado  
 apa. todolargo. Amia. los 6 h. q. Decubrio' la Angile  
 por el N. cor. dia. Ba 14 m. Lleg. al Medio dia que  
 Tomi la alta Mena del 48:53 y permitto la  
 Lat. de 23:21:41" Long. Est. contando por  
 Salida la de Cayo Guimchoy  
 73:46'  
 73:55'0  
 Sin nor fme  
 y Exo tr







Del 12 Lunes al 13 Martes de 1769 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Acaecimientos.

Los 12. Lunes Yendo al P<sup>to</sup> de la Hava  
 No sin Sacaos,



Del 27 Martes al 28 Miércoles de 9 <sup>bre</sup> 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9	1	5	N <sup>W</sup> 1/4 N	vario del 3 <sup>er</sup>	
10						10	4	5		2 <sup>24</sup> 5	
11						11	4	5			
12						12	4	5			
Variacion al <i>N<sup>E</sup></i>						5gs. 36 ms. <i>Estimada</i>					

#### Aneclimientos.

Valida de la Madama para la  
 Guaya. la Minna Trip<sup>~</sup> y Lante  
 O<sup>y</sup> 28. Miércoles 9<sup>bre</sup> 1849.

Las 5 de esta Mañana empezamos las  
 operaciones de lavar la vela conchuydo metr-  
 mos torcheo del centro y largamos todo Apa<sup>o</sup>  
 con el v<sup>o</sup> a la brisa las 8 3/4 estamos al Morro  
 Lleg. al medio día q. me demostraba el por de Ma-  
 tanzas. S 55<sup>o</sup> E del Compas y seguimos sin<sup>o</sup>  
 de la buelta del N<sup>E</sup>.

Dios nos guie



12

Del 28 Miercoles al 29 Jueves de 1849 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.
1						1	3	"
2						2	2	5
3						3	3	"
4						4	4	5
5						5	2	"
6						6	3	4
7	4	"	N. E.	E. N. E.	5	7	4	5
8	4	2				8	5	"
9	4	"				9	3	8
10	4	"				10	4	"
11	3	5				11	4	"
12	3	5				12	3	5

Variacion al N. E. 5 gs. 30 ms. Estimada

**Acacimientos.**

{ Lat. N. 23° 13' D. 1/2 E. }  
 { Long. O. 75° 33' }  
 quedamos Vin. el V. la balsa Galena  
 Juan Esteban con todo apa. lamp. las 2h. Giramos  
 a no. las 6h. q. correndimos el bordo delante del Rio  
 Canari Sis. de tierra 5 m. q. me situe la Lat. y Long.  
 q. asprera al Margen y Giramos dela buelta del N. y  
 tomamos un rizo acade vela y anotado Galeno marullo  
 del mismo ciel. clar. horiz. Selagoras las 4h. Giramos  
 dela buelta del S. an. Ama. con los mismos terminos q.  
 ano. apa. dicho y anotado, las 2h. Giramos. Lleg. al Me-  
 dio dia q. oves hall. Men. del 21. 08' S y 16  
 la Lat. 24° 06' Long. 74° 49'  
 y Cro. 74° 53'  
 A. Cor. N. E.  
 Dis. 27 m.  
 D. cal. 19 m.



Long. C<sup>o</sup> las 4h. 74° 36' 0.

2<sup>a</sup>

Del 29 Jueves al 30 Viernes de 1969 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	NOE	E 1/4 SE	00	1	3	5	SE 1/4 E	E 1/4 E	00
2	3	5				2	3	2			
3	3	5				3	3	"			
4	3	5				4	2	6			
5	3	6				5	2	3			
6	3	7				6	2	3			
7	3	"	SE	E 1/4 E	00	7	2	2			
8	2	5				8	2	2			
9	3	2				9	3	"			
10	3	5				10	3	5			
11	3	3				11	3	4	W. <del>SE</del>	SE	
12	3	5				12	4	"			
Variacion al NE 5 gs. 00 ms. Estimada											

Acacimientos.

Lat. N. las 2h. 24° 22'

31. v.

Damos Vigiando Viviendo lo-  
que la Mura Estiba cielo claro Horiz. Selagoy  
a no: las 6h. q. bixamos dela buelta del S. cielo claro y  
horiz. algo celimoras ap: un vino acada vela y calmo  
un poco el vto y en dicha hora aviste la Costa de Florida  
desde el tope alonga 10<sup>o</sup> Paramo la Noche siniendo  
dela buelta del SE. ante las 4h. q. bixamos. Ama:  
cielo claro Horiz. de buen tiempo. Man bonanza apa-  
fodo largo solo un vin al velucho, Lleg. al Me:  
dio dia q. abrevela alt Men del O 23° 04' S  
y fat. la Lat 25° 01' N Long 8° 00' Lat 73° 51' 0  
A: cor. NE. 13° 53' 0  
ap: 31 m  
Dist 244

Diorno Jui



Del <i>Jóvenes</i> al <i>Sábado</i> de <i>Nov 1849</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	2	SE	E. N. E		1	5	5	N. E	E	
2	4	2				2	5	5			
3	4	"				3	5	5			
4	4	"				4	6	"	N. N. W	E. S. E	
5	3	5	N. S. O			5	6	"			
6	3	"				6	5	6			
7	4	"				7	5	2			
8	8	"	S. E. 30. E			8	5	2			
9	3	5				9	5	"			
10	3	6				10	5	2			
11	4	2				11	5	"			
12	4	"				12	5	"			
Variacion al <i>N. E</i>						5 gs. 00 ms. Estimada					

Acaecimientos.

Long. las 3<sup>as</sup> L. 73° 42'

El día principio buques de la buelta  
 del SE<sup>te</sup> a las 4 h q<sup>e</sup> buques. A las 10<sup>as</sup> cielo sero  
 horiz. Son selajes calmoras V<sup>o</sup> Anotado 7<sup>to</sup> lago mar  
 Llana apa<sup>o</sup> dicho en la Anterior las 7 h buques  
 de la buelta del S. a las 12 h A las 10<sup>as</sup> cielo claro  
 los demas terminos como quedan expresados, sig<sup>te</sup>  
 el 1<sup>er</sup> Anotado en la Tabla por Medio de la Canal  
 Lleg. al Medio día q<sup>e</sup> torni<sup>o</sup> la 1<sup>ra</sup> Mene del C  
 41° 17' S y Resulto la Lat<sup>o</sup> de 26° 38' N  
 Long 81° 00' - Long<sup>o</sup> de Ant<sup>o</sup> 73° 03' 0  
 an Cor. 55: E  
 D<sup>o</sup> de Lat. 55  
 apa<sup>o</sup> 55

Lion nor Guie  
 de de



27.5

4.5

Del 1 <sup>o</sup> Sábado al 2 <sup>o</sup> Domingo de Abo 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	5	"	NW	SE		1	7	5	NW	S	
2	4	4				2	7	4			
3	4	"	WSE			3	7	3			
4	4	"				4	7	"			
5	4	"				5	7	"	E.	WSE	O.
6	4	3		E		6	7	"			
7	3	"				7	7	"			
8	3	3				8	7	"			
9	2	"				9	7	"			
10	2	"				10	7	"			
11	2	"				11	6	5			
12	2	"				12	6	5			

Variacion al  $\sqrt{e}$  4gs. 30 ms. *Estimado*

**Acaecimientos.**

Seguimos este medio día el *W*  
 Anotado en la tabla y *W* flogos Mar llana  
 cielo claro horiz<sup>l</sup> Selagoras apa. largo, Anot.  
 y reprimos un poco mas el *W* Anotado los demas  
 terminos dichos a *W* sobre mundi<sup>l</sup> goce nos el *W*  
 Anotado por considerarme Buembocade la Canal, *W*  
*W* precio Mar picada del *E* todo ap. solo el *W*  
 nite cielo claro horiz<sup>l</sup> Selagoras las 8<sup>as</sup> tomamos un  
 vino al velacho Lleg al Medio día q<sup>d</sup> tome la  
 alt<sup>a</sup> Mena del *C* 39° 20' S y resulto la Lat<sup>a</sup> de  
 28° 26' N. Long. Est 71° 18'  
 cas - 71° 30'  
 Water. 34m.  
 Dios nos Guie



52

Del 2. Domingo al 3 Lunes de Abo 1849 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.
1	6	6	85° 15'	el		1	6	5
2	6	5				2	6	5
3	7	"				3	6	5
4	7	"				4	6	"
5	7	"	7°			5	6	"
6	7	"				6	6	"
7	7	"				7	6	"
8	7	"				8	5	5
9	7	"	173° E			9	5	5
10	7	"				10	6	"
11	7	"				11	5	"
12	6	5				12	5	5
Variacion al N E 3gs. 30 ms. Estimada								

**Acaecimientos.**

37. ✓  
 Bormos Vig<sup>te</sup> como la Anterior  
 ve fuese mar y ap: s:cho al anocheer refuerzo  
 mas el v<sup>to</sup> q. tomamos dos trinos al velabto y uno  
 al fregte Poderido dos entegallas ala Mayor Cielo  
 Aun honiz con Selages Palmeros rnar picada del  
 E y gruesa del v<sup>to</sup> anstado paramos la noche  
 Con algunos chubasquillos. Amai lo Muirno q.  
 And. Lleg<sup>te</sup> al Medio dia q. formela  
 alle Meno del 0 39° 25' S y 160° la  
 Lat<sup>ud</sup> 28° 15' N Long<sup>it</sup> 68° 34'  
 exo 68° 29'  
 8. — 0 5  
 Dios nos Guie



Del 3 Lunes al 4 Martes de Abo 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	162° E	NO 1/2 S	00	1	2	5		NO	
2	5	"				2	2	"			
3	5	"				3	2	"			
4	6	"				4	2	"			
5	5	"	164° E			5	1	"			
6	5	"				6	1	"			
7	4	5				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	3	"	70°	"		9	3	"	70°	NE	
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	4	5			
12	3	"				12	5	5			
Variacion al NE						3g 00 ms. Estimada					

**Acaecimientos.**

Al dar principio a este medio dia calmo el V<sup>te</sup> un poco y largamos un tris de Mayor y Velacho y Guante la Mar esta mas bonanza Ano. cielo y horiz. chubascos v<sup>te</sup> vario de los chubascos paramos la noche Horizo. Ano. q<sup>o</sup> paro de Hacer Horiz. chubascos v<sup>te</sup> Anotado flog. mar del S. y v. apa. dicho flog. al Medio dia que (obren la Alt<sup>a</sup>) no se pudo obren la Alt<sup>a</sup> Meno del O por estar la Atm<sup>a</sup> cubierto - Lat<sup>a</sup> Est<sup>a</sup> - 24° 24' a Long<sup>a</sup> 92° - 67° 16' a. no ag

*Diol nos que*



Del 4 Martes al 5 Miércoles de 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	6	118 $\frac{1}{4}$ E.	W 8 $\frac{1}{4}$ E.	40º	1	7	5	7º		
2	5	6				2	7	5			
3	6	"				3	7	5			
4	6	"				4	7	"			
5	5	5	7	7º		5	6	5			
6	5	5				6	6	5			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	7	8			
9	7	"				9	7	5			
10	7	5				10	6	5			
11	7	5				11	6	"			
12	7	5				12	6	"			
Variacion al $\sqrt{E}$						2gs.00 ms. Estimada					

Acacimientos.

7. *Barras* Siguiendo como la Anterior  
 Singla<sup>te</sup> cielo entablado *ve* regular Anotado mar  
 larga del NO y SE. Ano q<sup>ue</sup> se aclaró el cielo horiz.  
 delagoras *ve* galens y *ve* Anotado en la tabla —  
 pasamos la noche sin novedad. A ma<sup>ñana</sup> lo mismo  
 que Ano<sup>che</sup>. Lleg<sup>amos</sup> al Medio día q<sup>ue</sup> ob<sup>serva</sup> la Alt<sup>ura</sup> Mo  
 del Q 41º 25' S y Norte la Lat<sup>itud</sup> 25º 57' N.

Long Est — 64º 500

Y Cno — 64º 430

De — — — — —

Dion no guē *de*  
 Oriller

de la *de*



Del 5 <i>Miércoles</i> al 6 <i>Jueves</i> de 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	3	SE	SE		1	6	"	SE	SE	
2	6	5				2	3	"			
3	6	5				3	3	"			
4	6	5				4	4	5			
5	6	5				5	3	5			
6	6	5				6	4	"		vario del	
7	7	"				7	3	"		2º y 3º	
8	7	"				8	3	"			
9	6	6	SE			9	3	5	SE		
10	6	5				10	3	"			
11	7	"				11	2	3			
12	7	"				12	2	5			
Variacion al SE						1 gs. 30 ms. Estimada					

## Acrecimientos.

3. J

Contado Apa: largo Mure babor  
 va Galeno Anotado Mar picado del SE y largo  
 del NE. cielo claro horiz. Selagoras Principiamos  
 este Medio dia; Anochexo y iguales frminos  
 Durante la noche calmó el viento Ama: v. calmoso y  
 vario del 1º y 2º qdº cielo claro horiz. chubascos; Def.  
 al Medio dia q. Fome la Altº Mena del 0  
 42:56 S y Fome la Latº de 24:19 N

Long. Et 63:23'0  
 Gro — 63:09'0

Sonmos Grue  
 16



Del 6 Jueves al 7 Viernes de Set 1844 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	2	S	ESE		1	6		SE.	ESE	
2	2	2				2	6	"			
3	2	"				3	6	"			
4	"	"				4	6	"			
5	2	5	SESE			5	5	5			
6	3	"				6	5	"			
7	2	5				7	5	5			
8	3	"				8	5	8			
9	4	5				9	5	5	SESE	E	
10	3	"	SE			10	6	"			
11	5	5				11	6	"			
12	5	5				12	6	5			
Variacion al NE / gs. 30 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

H. N. Costa ventolina anotada Siniendola  
 Nueva Estiba Principiamos este Medio dia  
 Bno: cielo claro hoxiz con Selagu Suellos y reprecio  
 un poco el viento amolado mar pora dela bina ap:  
 todo largo paramos la noche sin novedad  
 ama: lo mismo q' Anos: Lleg: al medio dia  
 que tome la Alta Mena del C 44.00 S  
 y premitto la Lat: de 23.00 N

Long: Est - 62:17.0  
 Oro - 62:12.0

Sicor mor Guie



Del <i>Viernes</i> al <i>8 Sabado</i> de <i>Set 1849</i> al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	6	"	<i>SE</i>	<i>E. SE</i>		1	7	"			
2	6	"				2	7	"			
3	6	"				3	7	"			
4	6	"				4	7	"			
5	7	"	<i>SE</i>			5	7	"	<i>SE</i>		
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	"				8	8	"			
9	7	"	<i>SE</i>	<i>E. SE</i>		9	8	"	<i>SE</i>	<i>E. SE</i>	
10	7	"				10	8	"			
11	6	"				11	8	"			
12	6	"				12	8	"			
Variacion al <i>SE</i> / gs. 30 ms. <i>Estimada.</i>											

Principiamos este medio dia con  
tado apaxijo largo y Sta Unotaide Galeno mar pica-  
da del Nomo S y del SE cielo claro horiza-  
l Buen Pariz Ano con estos terminos, pasamos  
la noche con algunas chubarquillos Ama- ciel  
claro horiz. con helages bolantes los demas termin-  
nos dichos seg al Medio dia q- tome la alt-  
mena del O 46:08 S y Penultio la Lat 20:54 N  
Long. et 60:53 O  
No — 60:54 O  
Dios nos guie y le  
v=delalera  
Nittes



Del 8 Sabado al 9 Domingo de 1749 al medio dia.											
U.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	8	5	137 E	ale.	co	1	4	5			
2	8	5				2	4	5			
3	8	5				3	4	5			
4	8	5				4	4	5			
5	8	5	5			5	5	5			
6	8	"				6	6	5			
7	8	"				7	7	"			
8	8	"				8	7	"	1/4 SO.		
9	8	"				9					
10	8	"				10					
11	8	"	5 1/4 SO			11					
12	7	5				12					
Variacion al SE / gs. 30 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

Limos principio gobernando al Nro  
 que cupiera la table y cuet<sup>o</sup> fuxero mas el  
 va cepa todo largo cielo clar. hazy. con tela  
 per latimoray. Abro. g. tomamos un his acabo  
 vela. asi paramos la noche al Amanecer  
 Desculrio la yta de Pto Rico por la Mura  
 de baba yta yta decheo por la de Estribor y  
 no Drjimos por este yken las 9 1/2 L. esta  
 mor. 20 cuet decheo Heg. al Medio dia f.  
 obseru la alt. Mene. del O 48. 42 S y Nro  
 Lat. 18. 14 N. y melenaba el decheo por  
 al el corq. y abna limos quie yta. del lico  
 (Villas)



Del 9 Domingo al 10 Lunes de 80/819 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1				Calma		1	3		80.		
2						2	5				
3						3	3				
4						4	3				
5	3	5	1456	vario	20	5	3	5	80.		
6	5	5				6	3	5			
7	5	5				7	3	5			
8	6	"				8	3	3			
9	5	"	1458		60	9	3	5	"		
10	4	5				10	3	5			
11	4	"				11	4	4			
12	4	"				12	4	"			
Variacion al SE						1 gs. 00 ms. E1 firmado					

80-

Lat<sup>o</sup> - 18:06' ✓  
Long<sup>o</sup> - 61:10' 0

Acacimientos.

Se declaran con calma las 2L. el viento la ventolina al E<sup>te</sup> las 4h me sitúa en la Lat. y Long. q. aspiro al Margen q. sirve del P<sup>a</sup> Salido, Año. v. anotado variable del 1.º q<sup>ta</sup> Mar gruesa del SE las 2L. formamos dos rios acada vela por causa de la Mar Am<sup>er</sup> v<sup>ta</sup> Recio en todas las Mar gruesa del mismo con todos los rios de las velas. Neg. al medio día q. forme la alt. Mena del 0 30. 14 y 1/2 la Lat. 16:36 ✓ Long<sup>o</sup> E<sup>te</sup> 60:51' 0  
120 - - - 60:46' 0

16.8

Don. nos Guie y al<sup>ta</sup> de  
Luis



Del 10 Lunes al 11 Martes de Aho 1849 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	3	N.E.	Chale	8	1	3	5	Go.		
2	4	3				2	3	5			
3	4	3				3	3	5			
4	4	3				4	3	5			
5	4	"	N. 27° E			5	3	5			
6	4	3				6	3	8			
7	4	"				7	4	"			
8	4	3				8	3	"			
9	4	"				9	3	"	7	7	2
10	4	"				10	3	"			
11	4	"				11	3	"			
12	4	"				12	3	"			
Variacion al N.E. 1gs. 00 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

19. S  
 Son tres rios al velacho, Cuatro  
 ala Mayor, Son al trigte redondo uno al  
 Cuernillo y Tringuetilla Principiamos el  
 Medio dia; va viento anotado mas grueso  
 del mismo. cielo claro sin nubes.  
 Calmora, Ano con estos terminos durante  
 la noche andercargado varios chubanos con terra  
 Jones de ro y poca agua. Ama: va viento lo mismo  
 como ano. Lleg. al Medio dia f. tomi la Alta  
 Man del Q 51. 55 S y futo la Lat 14. 50 N  
 Long. Est 60. 23.  
 Cro 60. 36

Son no Guie



Long' lat 3<sup>a</sup> lat. pacifi 60° 21' 14

Del 11 de Nortes al 12 de Nortes de 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	7	5	SE	E. N. E.	50	1	3	5	SE	7	7
2	5	5				2	3	5			
3	5	5				3	4	"			
4	6	"				4	4	"			
5	6	"	SE			5	4	"	SE	7	7
6	5	5				6	5	5			
7	6	"				7	6	"			
8	6	"				8	6	"			
9	4	"	SE	"		9	6	5	SE	E	7
10	2	"				10	7	"			
11	3	"				11	7	5			
12	3	5				12	7	5			

Variacion al SE

1 gs. 00

ms.

Estimado

Acrecimientos.

Adar principio a este medio día  
calmo un poco al ves en el ap. Ncho ala ante  
rior Ano: cilo y horiz. Anbarcos pasamos  
la noche con un continuo de chubascos  
de Agua y 1<sup>o</sup> Precio Toma cilo de oro  
Pais. calmosas y largamos un Precio de  
cada vela y hog. Lleg. al medio día q. obró  
la alt. men. del C 53° 45' S y Resulto  
la lat. 12° 56' N. Long' Est. 59° 51'

en

60° 18'

del 1

00 27

Dios nos guie y. v. adieu  
C. Miller



Del 12 Mayo al 13 Junio de 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	3	11. 19.º E	E. N. E	00	1	3	.	N 67.º E		
2	6	3				2	3	"			
3	6	3				3	3	"			
4	7	"				4	3	"			
5	5	"	N 65.º E	7-		5	4	5			
6	4	5				6	4	"			
7	3	5				7	8	"	N 4 SE	E. N. E	
8	3	"				8	8	"	S		
9	3	"	Sur 0			9	8	5			
10	3	"				10	7	"	N 05.º 0		
11	3	"				11	7	"			
12	3	"				12	7	"			
Variacion al N E / gs. 30 ms. Estimada											

## Acaecimientos.

Con los vientos acado vela sin L. V. a  
 Om. Ad. S. Galeno Nuna Estiba marjaba del  
 mismo V. a. Quicamos este medio dia; Ano cielo  
 claro horif. calmura y calma V. a. gacnando si se cubre  
 los da viento poco continuo por un cortor el Paralelo  
 de los Roches y Orchila. Las 2h. biamos de la bralla del  
 N. aorta las 12 h. q. biamos de la del S. Armo los  
 6h. q. se cubrio la Orchila por el SO del coniguo  
 8h. regular. y gacnamos al N. q. capura la  
 table las 8 h. L. Medemoraba dicho V. a. por el O conig. de Gu.  
 y Hoy al Medio dia q. observe lo Alt. Mene del  
 55.º 09' y N. de la L. 21.º 28' i  
 La 54.º 58'      Dios nos guie



Del 1 <sup>o</sup> de Enero al 14 de Enero de 1844 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	7		000	NE	00	1					
2	6	5				2					
3	6	5				3					
4	6	3				4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Acaecimientos.

Contato a parajo larg. Piz-el  
Gr. Anotado a fin de reconocer la Carta ve-  
bano del 1<sup>o</sup> 44<sup>o</sup> Galeno Principiamos  
este Medio dia; Ano. S. Scorg. con la Silla  
de Caracas paramos la noche Aquantando  
donos a fin de aguardar el dia, Amag  
delante de la Guayra q. las 3<sup>as</sup> di-  
mos fonde en dicho fonda sin arri-  
daz y las 10<sup>as</sup> no admitieron a  
libre Pratica — S. C. Millet

B



Del 18 Enero al 19 Sabado de Enero 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9	2	"			
10	4	"	0			10	4	"	0	E.	
11	6	"				11	6	"			
12	7	"				12	7	"			
Variacion al NE						4 gs. 0 ms. Estimado					

Acaecimientos.

Salida del Guaya para  
 pta Cabello con Lutra y la Minna  
 Tripulacion — Oy Sabado 19 Enero  
 1850 — alas 5 1/2 h. de esta Manana  
 la ventamos landa y las 8 1/4 h. se llevo  
 el va sabina galea q. largamos trob  
 apa. Culo claro conz de buen tiempo de  
 q. al Medio tie q. calmo un poco. W. 9  
 Dios nos guie



Del 19 Sábado al 20 Domingo de Enero 1849 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	08° J	E.		1	2	"			
2	4	5				2	2	"	W. N. E.		
3	3	"				3	1	7			
4	3	"				4	2	"	S. E.		
5	3	"				5					
6	3	"				6					
7	2	"	W.			7					
8	1	3				8					
9	1	3				9					
10	1	3				10					
11	2	"	SE 1/4 S			11					
12	2	"				12					
Variacion al						gs.		ms.			

Seinos Vig. La Cata con el  
la brisa floja mas bonanza ciel. clar. y ser  
pejado. Ano. las 6 h. delante de Pto de Juan  
Andres. 1/2 de tierra. 6 m. y no pummos  
en la pta de la buelta de guerra como vela cho  
y en el bulto va a la brisa floja asi pasamos  
la noche aguantandonos de buelta a buelta. OMi.  
delante de Pto Cabello sig. para tierra y las 7 1/4  
h. salmo el va



Lat. 8. alas 51. 52 10. 31. 10. 58. 0

Del 11 junio al 12 de mayo de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	5	5	W 15. E.		
2						2	3	5			
3						3	7	5			
4						4	3	5			
5	5	5	W 15. E.		6º	5	3	5			
6	3	5				6	4	"			
7	3	5				7	5	"			
8	3	5				8	7	"			
9	3	5	"			9	7	5			
10	4	5				10	7	5			
11	4	"				11	7	5			
12	3	5				12	8	"			
Variacion al W 15. E. 4 gs. 00 ms. Estimada											


Aceclimientos.

Salida de P<sup>to</sup> Tabetlo para la  
Morita - Oy 11 Lunes Marzo 1850  
con la misma tripulacion y Lante  
alas 4 h de esta tarde larg-  
amos todo apa. con d<sup>va</sup> alavisa las 4 1/2  
h. entramos al Castillo. Ano. N. S. con el  
Castillo. Si 4 m. eran las 5 1/2 h. pieto clar  
hoxiz Setagoras max picanta de la buia  
pesamos la noche sin. Ama. lo min  
mo f. ano. las 11 h. de noche fiero la gila de  
buen Olyre ponda en una de labor



Del			al 12			de			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

**Acacelmientos.**

y Lleg. al Medio día q.<sup>o</sup> tome  
 la Alta Mena del Q 14<sup>h</sup> 26' S y  
 Resulto la Lat<sup>d</sup> de 12<sup>o</sup> 06' N. Long.  
 Llegada 61<sup>o</sup> 50' Tem. Est. 61<sup>o</sup> 56' O.  
 Da. al Nue. Dieron juie  




141 42 00 61:50

Del 12 Martes al 13 Mier. de Mayo al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	"	150	0		1	2	"	150		
2	2	"	150			2	2	"			
3	2	5	150			3	2	"			
4	2	5				4	2	"			
5	2	5				5	2	"			
6	2	5				6	2	"			
7	2	"				7	2	"			
8	2	"				8	2	"			
9	2	5				9	2	"			
10	2	5				10	2	"			
11	2	5				11	2	"			
12	2	5				12	2	"			

Variacion al N.E. 4 gs. 00 ms. Estimada

Acaecimientos.

Después de haber estado apa-  
 largo y 1.º Galeno ola briza Mar del Nue-  
 vo que vino a la chue. Llegó con Schiger Parcas  
 1.º y 2.º y apa. dicho parcos la vela con  
 la vela, 1.º y 2.º lo mismo q. Anon. Llegó al  
 Medio dia q. formó la Alta Mena del  
 Q 72:18 S. y Menuto la Lat. de 44:38  
 Long. Llegó. Ent. 63:49.0  
 620 63:46.0

Dios nos Guie



Del <i>viend.</i> al <i>vi.</i> Inues de <i>Marzo</i> 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	5	<i>NO.</i>	<i>E</i>		1	7	5	<i>NO</i>		
2	8	5				2	8	5			
3	8	5				3	8	5			
4	8	5				4	8				
5	8	5				5	8	2			
6	8	"				6	8	3			
7	8	5				7	8	5			
8	8	5				8	8	6			
9	8	8				9	9	"			
10	8	8				10	8	5			
11	8	8				11	8	8			
12	8	8				12	8	8			
Variacion al <i>SE</i> 4 gs. 00 ms. <i>Estimada</i>											

**Acaecimientos.**

*v. 10 m* *Quedamos como la Anterior*  
*Singla: M. va Galea Amutada mas poca*  
*del mismo v. Ano: cielo claro bonif. Selagoray*  
*pto va mar y ap: dicho. Alma: lo mismo*  
*q. Ano: Lleg: al Medio dia que tome*  
*la Alta Mera del  $\odot$   $70^{\circ} 12'$  S y Norte*  
*la Lat:  $17^{\circ} 08'$  S Long. Est:  $66^{\circ} 19'$*   
*ca  $66^{\circ} 56'$*   
*37*  
*Dios nos guie*



Del 14o Nuevo al 15 Viernes de Marzo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	8	N 1/4 O	E	00	1	4	"	O 1/4 N O		
2	8	8				2	4	"			
3	8	"	NO	7-	00	3	4	"			
4	7	5				4	3	"	7-		
5	8	"	"			5	3	5	0.		
6	8	"				6	3	5			
7	7	5				7	3	5			
8	7	5				8	3	5			
9	6	5	7-			9	3	6	O 1/4 NO	E 1/4 E	
10	6	"	W O 1/2 O			10	2	8			
11	1	5				11	3	8			
12	4	5	O 1/2 NO			12	3	8			
Variacion al N 1/4 E 4 gs. 30 ms. Estimada											

**Acaecimientos.**

Y seguimos como la anterior  
 Vingla E. y calmó un poco el viento la  
 St. Denubrio Fierro por la Muxa de Estribor  
 y la de S<sup>to</sup> Domingo, ario. q<sup>e</sup> calmó mas el  
 oto cubo claro. Habiendo calmado las 15 h.  
 Medimoraba labo Nubion por el N. Long<sup>do</sup>  
 Dis<sup>o</sup> 12 a 14 m. Poma: v<sup>o</sup> y logo sig<sup>o</sup> el N.  
 anotado alas 16 h. Denubrio la yla NAVA  
 por la Muxa de Estribor y al Medio dia bien  
 ve la Lat<sup>o</sup> de 13<sup>o</sup> 13' N. q<sup>e</sup> medimoraba  
 dicha yla W 13<sup>o</sup> 0.0. Corrig<sup>o</sup> q<sup>e</sup> me situe<sup>o</sup> en  
 Long<sup>o</sup> 68<sup>o</sup> 44' O. q<sup>e</sup> sirve para comparar la  
 Estimada



Al Poner el 16 de mayo 1840 32.56

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Mayo 50 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	7	10.0	NE		1	4	"	10.40		
2	3	7				2	8	"			
3	4	"				3	8	"			
4	5	"				4	8	"			
5	4	5				5	7	5	0.05.0		
6	4	5				6	7	5			
7	3	"				7	6	8			
8	2	5	16.0			8	6	"			
9	4	"				9	6	"	0.4.0		
10	4	3				10	5	"			
11	4	3				11	5	5			
12	6	5				12	5	5			
Variacion al NE 4gs. 00 ms. Estimada.											

**Aceccimientos.**

6.5 Quedamos este medio dia con la ventolina anotada mas del SE cielo claro y sereno, latimomas, Tno. las 6h. y iguales terminos y medimoras la yta dicha en la anterior por el C. y serimos lo q. da el va las 12 1/2 h y por el N. ano. A mi. cielo claro nos detagame y calmo mas el va. 11.5. al Medio dia q. tome la alt. mas del Q 68.45 S y Vento los D 17.22 S. Long. Est. 70.24 S. N. 70.07 S



Del 16 Sábado al 17 Domingo de Mayo 1750 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	2	044.0	E		1	4	"			
2	4	4				2	3	5			
3	3	8				3	3	5			
4	3	8				4	3	5			
5	3	"				5	3	5			
6	3	5	0	E 44.0		6	4	"			
7	3	5		E 44.0		7	4	"	044.0		
8	4	"				8	4	"			
9	4	"				9	3	5	044.0		
10	4	5				10	3	2			
11	4	"				11	2	8			
12	4	5				12	2	4			
Variacion al <i>SE</i> 4 gs. 30 ms. <i>Estimada</i>											

**Acaecimientos.**

Simos principio con todo  
 una larga *ve* Antido Calmura y *Pto* Motado  
 Ano: cielo claro horis. calmura *ve* Sicha y *Me*  
 Anotado. Por demas terminos Sicha, paremos la  
 noche sin novedad, *Alma* lo mismo q.  
 Ano: las 6 L. medemizaba cabo de Cruz por el  
 41° E corra 2°. dis. de 10 a 12 m. Lleg. al Medio  
 dia q. tome la alt. *Mena* del O de  
 68: 52' Sy *Me* la lat. 19° 39' *ve*  
 Long. *Al* 71° 55' 0  
*Cxo* 71° 52' 0



Del 17 Domingo al 18 Lunes de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	O/Nordeste	E		1	5	5	"	"	
2	2	"				2	5	5			
3	1	5				3	5	"			
4	1	5				4	5	"			
5	1	5				5	1	"			
6	1	"				6	1	"			
7	1	"				7	1	"			
8	1	5				8	1	"			
9	4	"	Nordeste	E		9	"	5	O	Nordeste	
10	5	"				10	1	"			
11	2	"				11	1	"			
12	1	5				12	1	"			
Variacion al						5 gs. 00 ms. Estimada					

#### Acacimientos.

L. N. Prud. Bamos Sig<sup>to</sup> el Me<sup>to</sup> ante  
 con la Ventolina Mar bonanza, Fno. cit.  
 clare y despajado, men. Nave. no Calmoro  
 paramos la noche con ventolina varia-  
 bles del 1º y 2º 44<sup>to</sup>; Ama: lo mismo y  
 uno<sup>o</sup> llego al Medio dia q<sup>o</sup> tomo la alt.  
 mena del 2 68: 46' S y Resulto la Lat<sup>de</sup>  
 20: 09' N. Long<sup>o</sup>: Est<sup>o</sup> legado 72: 30'  
 y Cno<sup>o</sup> y 72: 32'


Dios nos Guie



Del 18 <i>Lunes</i> al 19 <i>Martes</i> de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	3	0 1/4 NO	E		1	1	1	45	7	
2	1	5				2	5	4			
3	2	5				3	2	5			
4	2	11				4	2	5	05. N	vario	
5	11	5				5	2	9		del 1. 44	
6	11	5				6	3	9			
7	1	4				7	3	4			
8	2	4				8	3	4			
9	3		NO.	OSO		9	3	5			
10	4					10	3	2			
11	3	5	0 1/2 NO.	N		11	3	11			
12	4	11				12	3	11			
Variacion al <i>18</i> 5 gts. 00 ms. Estimada											

## Acaecimientos.

*1. 11* Ponla ventolina anotada cielo claro  
 Despejado Bumbo Anotado Apa: todo largo  
 Finiendo varios buques ala vista que vigen  
 en Popa como Noroisy y medamos etc.  
 medio Sico; A no: 1. Minimo; Foma: 6  
 propio q. A no: 11 seg. al Medio dia que to-  
 me la alt. mena del Q 68. 51 S y resulto  
 la Lat. 20. 27 N Long. Est. 73. 27 W  
 Cno - 93. 26 O

Dios nos guie  




Del 19 Monte al 20 Meridiano de Mayo 1820 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.
1	5	7	00	E		1	6	5
2	1	7				2	6	"
3	1	7				3	6	5
4	1	7				4	6	5
5	1	7				5	6	5
6	1	"				6	6	5
7	1	"				7	6	5
8	2	5	N. 0	OSO y vario		8	6	5
9	3	"				9	6	5
10	6	5	050	N		10	6	5
11	6	2				11	7	"
12	6	"				12	7	"
Variacion al N 6 gs. 00 ms. E. 10000								

**Aseccimientos.**

S. 8 m.

Seguim. este Medio  
 Por el rumbo que aspiere la Tabla con  
 la ventolina y la anotada Mar benan.  
 De tiempo para parecer Pulas  
 An. con la ventolina al 50, las 9h. Se Alzami  
 el v. al. galeno. Ama. c. de las hor.  
 con selages vueltas. Me v. anotado galeno  
 Lleg. al Medio dia que fomi la alta meno  
 del Q 68° 59' Sy resulto la Lat 20° 45' N  
 Long. G. de 75° 22' 0.  
 y Cro 75° 22' 0  
 Dios nos guie



Del 20 Mier al 21 Jueves de Mayo 1780 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	6	N 40	E 40	00	1	5	5	N 40	E 5	
2	6	5				2	5	4			
3	6	5				3	4	6			
4	6	3				4	4	5			
5	3	4				5	6	4			
6	5	4				6	6	4			
7	4	5				7	7	6			
8	4	5				8	7	5			
9	6	4				9	7	4	N 30		
10	5	5				10	6	5			
11	3	5				11	6	5			
12	6	4				12	7	4			
Variacion al N E 6 gs. 00 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

1.º Contodo apasajo largo Pto y  
ya Pegutar Anotado en la tabla mar.  
bonanza Causa de buen tiempo Principia-  
mos este medio dia; Ano. q. edmo' el  
de un poco. Ama. este con horiz. Nublar  
cosas no galeno y Manillo del Nublar  
Apa. Nho. - Hef. al medio dia q. to-  
me la alt. Mier del Q 68° 40' S y Pto  
la Lat. de 21° 25' N Long. 77° 41'  
Cao. 11. 44'  
Don no Guie



Al dar Principio en este  
medio dia arriamos la Mayor por  
ser el v. en Popayá donde - las 4h  
descubrimos Cabo Corales y le demandamos por el  
N. 13. O. del Compas Leno - las 6h q. yramos  
la Mayor mure babor cielo claro. Noni-  
Lontes Selagoras. tor demandamos termino dicho  
paramos la noche vin rodeado, Torner Gover-  
namos el Ole Arriado y v. galeno. mar yop.  
dicho Neg. al Medio Dia q. Tomé la Alt.  
Mena del O 67. 19' Sy Norte la Lat<sup>d</sup> de 23. 10'  
Long. 64. 59. 27' O.  
Cao - 78. 00. Días nor huti  
27 80



Longitud 79° 00' O.

12

Del 22 <del>viernes</del> al 23 <del>viernes</del> de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	N.E.O	SE		1	6	"	"	"	
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	7	"				4	6	"			
5	6	"	W.S.W	W		5	6	"		SO	
6	6	"				6	7	"		O.S.O	
7	6	"				7	7	"			
8	7	"				8	4	"			
9	7	"				9	3	"	SE	✓	6°
10	6	"				10	2	"			
11	6	"				11	2	"			
12	6	"				12	2	"			
Variacion al N.E. 8 gs. ms. Estimada											

Acaecimientos.

2568

Principian este medio día Calmo Mar N.E. Anotado cielo claro horizontes delagosas v.º anotado y p.º mar del SE; A med. cielo claro horizontes chubascosas v.º anotado. P.º mar dicha las 8h por derriego un subarco a fuerba agua y llo del N. q. aperramos todo cap.º asta las 10h L. q. calmo el v.º un poco y largamos el velacho conder pino. y el dringé cuébrillo, Neg. al Medio día q. no se pudo observar por estar todo derriado de agua. P.º maro al N. Est. 23h Long. Est. 79° 24' O. Lat. 18° 57' O.



Del 23 Sábado al 24 Domingo de Mayo 1855 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	200	✓	3	1	2	5	200	✓	1
2	2	5				2	2	5			
3	2	5				3	2	5			
4	2	5				4	2	5			
5	2	5				5	2	5			
6	2	5				6	2	5			
7	2	5				7	3	11			
8	2	5				8	3	11	200	✓	
9	2	5	200	✓	4	9	4	5	200	✓	5
10	2	5				10	4	5			
11	2	5				11	4	5			
12	2	5				12	5	5			
Variacion al 8 gs. ms. 2.50											

**Acacimientos.**

Al quantarotonos con los rios a  
velacho 200º de bulto y fiquetilla en  
toda la atmosfera cerrada y con llover  
no. 200º al N. Joro mar del mismo  
v. y londa del N. principiamos este  
medio dia; Al mocho rompio el cielo  
y calmo un poco el N. 200º. Giramos de la  
buelta del N. Durante la noche se abian  
el cielo. Ama cilo clare hoxiz con algunas  
nubes. V. anotado poco mar largo del N.  
op. Dicho las 8. Giramos de la buelta del N. 200º  
al medio dia. Obse. lat. Mar del N. 66. 025  
y lat. la Lat. de 25. 15. Long. 79. 19  
No 28. 30



Del 24 de Junio al 25 de Junio de 1750 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	5	3/4 SE	N. N. E.	6°	1	3	2	N. N. O.	N. N. E.	3°
2	5	11				2	3	2			
3	5	5				3	3	11			
4	3	5				4	3	11			
5	3	11	N 62° O	N. N. E.	7°	5	3	11			
6	4	11		Viento del N.		6	2	5			
7	3	5				7	2	5			
8	3	11				8	2	5			
9	3	11	70°			9	2	8	N. N. O.		7
10	3	11				10	3	11			
11	3	5				11	2	5			
12	3	5				12	2	5			
Variacion al N. E. 8 gs. 00 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

15.º. Banno Vig. S.iento el V.º  
 anotado Muxa babo cielo y horiz. Se.  
 la gran. Las 4 L. bixamos del Obuette del  
 N.º. An.º. gond cubo dano horiz. con Velages Vueltas  
 y galmo un poco el v.º mas picuda del N.º apa.º de  
 rruo acada vela, Arma.º q.º sergamon todo apa.º  
 los demas terminos dichos. Med. al Medio dia  
 que fone la alt. Mena del. Q. 65.º 39' S  
 y Resulto la Lat. 26.º 01' Long. 84.º  
 Est. 79.º 46'  
 Cro. 79.º 01'  
 15

Sior nos quie



Del 25 Lunes al 26 Martes de Mayo 18 sal medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	"	No hay calma			1	2	3	70	85	
2	"	"				2	2	3		vario del 20	
3	"	"				3	3	"			
4	"	"				4	3	"			
5	1	"	No hay calma			5	2	6			
6	1	5				6	2	"			
7	3	"				7	2	2			
8	3	6				8	2	2			
9	3	3		6		9	4	5			
10	4	"				10	4	5			
11	4	"				11	5	5			
12	4	"				12	6	"			

Variacion al NE 7 gs. 00 ms. Estimada

Acacimientos.

S. v. Quedamos con calma  
 las 4 h. sellamos la ventolina al Norte  
 Ano cito sano y bonif. Selagoras va calmo  
 no anotado mas picadita del N. apa solo  
 largo paramo la noche sin novedad, Omo  
 lo mismo q. Ano. las 10 h. repusco'm  
 poro mas el va y llego al medio  
 dia q. Jani la Alte. Mene del 6  
 64° 59' S y Me la Lat de 27° 05'  
 Dia nor que Long Est 80° 17'  
 Lat nor que Est 79° 40'



Del 26 Nauta al 27 Mer. de Nariño al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	104	SE	.	1	5	5	104	SO	00
2	8	"			.	2	6	"			
3	7	5			.	3	5	2			
4	7	"			.	4	5	2			
5	2	"		SE		5	5	"		SO	
6	"	"		W		6	5	"	106 5/8	"	5
7	"	"		vario		7	5	5			
8	"	"				8	5	8			
9	"	"				9	6	"			
10	2	5		SE		10	5	"	106 20	W	"
11	5	5				11	3	"			
12	5	"				12	1	"			
Variacion al SE 8 gs. 00 ms. Estimada											

Lat.  $18^{\circ} 17'$  Acacimientos. Long.  $80^{\circ} 41' 0''$   
Al dar principio a este medio día se cubrió la atmosfera a las 11h. no descargó un nubanco del 1.º 44.º apear de agua q.º. Mondo' al 1.º todo lo cuatro Guacantes y apeararun todo aparejo. Aprox. solo sentido lloviendo a las 9h. q.º. paró de llover con la ventolera al SE y con dicho seccion se nos arribe' el velacho q.º. puiamos el buque las 9h. lo alargamos con dos arriños pajaros la noche con el 1.º variable del 44.º y 5.º Arriba con el 1.º anclado siguiendole nueva baba las 10.º 14h. no descargó otra Pimeta de Tibina de 4.º 44.º apeararun todo aparejo al medio día no se pudo observar por esta lloviendo, Dios nos guie



Del 24 Miercoles al 28 Juves de Mayo 1750 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	3	0.º 0.º	✓	5º	1	1	3	P	7º	7º
2	1	"				2	2	"			
3	1	"				3	1	3			
4	6	5				4	2	"			
5	4	5	2º			5	2	"	3		
6	4	5				6	2	"			
7	2	"	0.º 4.º 0.º	capa	3/4	7	2	"			
8	2	"		vario		8	2	"			
9	2	"		de 1º y 4º		9	2	"			
10	1	8				10	3	5	50	8º	0º
11	2	"				11	2	2	0.º 1.º 0.º	capa	1/4
12	2	"				12	2	2			
Variacion al NE 8 gs. 50 ms. 8.º 1/2 ms. 8.º 1/2 ms.											

**Acacimientos.**

J. 2.º de Mayo Principiamos floriendo con  
 Grande Quibomada de Agua y poco Viento  
 fuerza de Truenos y Melampajos de cuando  
 q. se ponga bueno pronto las 12 h. largamos  
 4000 ap. y las 4 h. tomamos dos rios a cada  
 vela y las 6 h. nos pusimos en Capa con  
 4000 los rios por causa del viento  
 tiempo silencioso asi ano. y paramos  
 la noche. una q. se alboro en pro del viento  
 lo hube v. a. viento. y capa las 9 h. labris el  
 Lleg. al Medio dia q. tome la alt. Men. del  
 66.º 48' S. y lat. la Lat. 28.º 05' ✓ Long. Est. 81.º 47'  
 No — 81.º 02'  
 Si no nos guia 45



Del 27 de Enero al 29 de Enero de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	25	0	10	Nudo	8º	1	15	16	0	vario	5º
2	25					2	15			del 1º 24	
3	25					3	15				
4	25					4	15				
5	25					5	15				
6	25					6	15				
7	25					7	15				
8	25					8	15				
9	25		172º E		5º	9	15		Nudo	9.	00
10	25					10	25				
11	25					11	25				
12	25					12	30				
Variacion al Nudo 8gs. 20 ms. Estimado											
Acacimientos.											

4.º

Recordamos este Medio día viniendo el viento amolado Nura sabor apa.º de los acade vela. por 4 h. calmo mas el V.º. Ano.º en el cielo laro hoi y Selagoras. con Semar & ruinos de las 8 h. Giramos de la buelta del 9.º. a las 12 h. 00 min. con la ventolina variable del 1º 99º mas bonanza cielo claro hoi y con Velagos bueltas apa.º todo laro go Lleg. al Medio día q. forme la alt.º Me. del 2 64.48' S y Menullo la Lat.º de 28:28' N Long.º Est.º 82º 05' Gro.º de 31º 20' ver 80º 50' 30'

Sicor nor yuie



Del 19 de Enero al 20 de Enero de 1880 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	W 1/2 O.	E	00	1	4	5	W 3/4 O.	NW	3°
2	6	5				2	4	5			
3	6	5				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	5	W 1/2 O	"	00	5	4	2	W		5°
6	5	5				6	4	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	6	"			
9	4	"	W	NW	3°	9	6	5			
10	4	2				10	6	2			
11	4	2				11	6	"	W 1/4 O	W 1/2 O	5°
12	4	2				12	"	"			

Variacion al *W 1/2 E* 5 gs. *1/5* ms. *Estimada*

**Acacimientos.**

10. ✓

dia. Ne prezzo imporio el 1.<sup>to</sup> el 2.<sup>to</sup> el 3.<sup>to</sup> el 4.<sup>to</sup>  
Annotato. onde fallar. Marsilio del c. Anno.

...cálculo claro por el del señor V. ...  
...las 4 L. donde se B. AP. y las 6 L. 28 B. A. y P. y una con la ...

almacenada ubicada en la Unidad General  
del <sup>no</sup> 7 y pagamos todo <sup>ps</sup> \$100 al Medio día  
del 2 de Mayo del 2 65.415

1750  
 1751  
 1752  
 1753  
 1754  
 1755  
 1756  
 1757  
 1758  
 1759  
 1760  
 1761  
 1762  
 1763  
 1764  
 1765  
 1766  
 1767  
 1768  
 1769  
 1770  
 1771  
 1772  
 1773  
 1774  
 1775  
 1776  
 1777  
 1778  
 1779  
 1780  
 1781  
 1782  
 1783  
 1784  
 1785  
 1786  
 1787  
 1788  
 1789  
 1790  
 1791  
 1792  
 1793  
 1794  
 1795  
 1796  
 1797  
 1798  
 1799  
 1800

Diên Nho Xuân



Del 30 Sabado al 31 Domingo de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5		NW	NW		1					
2	3					2					
3	3					3					
4	1		SW	SW		4					
5			E	E		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

**Acacimientos.**

Principiamos este medio viniendo  
 el v. antrasto y salmo mar el v. mar bnanza  
 apa' todo largo cinto y horiz. Vellinosas 1<sup>o</sup> sonda  
 13<sup>o</sup> B. A. P. las 2<sup>as</sup> 12 B. las 3<sup>as</sup> 12. sellamos el v. alio  
 y bixamos y descubrimos la tierra de la costa del O.  
 de Morila las yslas del Cuervo y Naracia por el  
 v. del Mundo Anor q. se hizo calica y dimos puelo  
 con 10 brans y m. demoraba la Linterna de la P.<sup>a</sup> Morila  
 por el v. E. y la otra mar al O. por el v. N.  
 8<sup>as</sup> 5<sup>as</sup> 6<sup>as</sup> cuiparamos la noche Ania calma  
 por donde al mismo Lugar mas hacia cielo clar  
 las 8<sup>as</sup> 1<sup>o</sup> h. entro un poco de v. al O. y salpamos sonda y  
 vino el Platico abordo mandando se hiciera la buelta del  
 Sur Llego al medio donde cano con el v. al v. b.  
 dos no yslas



Del 21 Domingo al Lunes,						de 28 Abril 1890 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SE		1					
2						2					
3						3					
4			18.0			4					
5						5					
6						6			W. 1/2 E		
7						7			W.		
8						8					
9			10.0			9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Acacimientos.

Principiamos Dond carbó  
cerel Pratico abordo a fin de entrar la  
Barra de Morila las 2L estamos en ella  
y las 3L. adentro de la barra se fue el  
Pratico y nos dirigimos para adentro  
me anotado un cielo claro sin cali-  
moras con 3 D. F. las 8L timor fonde  
con 13 pies en parameor la noche al  
amanecer sopamos Lancela y Governamos  
endernanda de la barra alas 9L vino el Pratico  
y las 10 timor fonde en frente de los Grietas  
de Morila sin avera  
D. M. J. M. J. M.



Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

**Acacimientos.**

Salida de Manila Para Barcelona  
 con Cargo 210<sup>9</sup> <sup>1000 fuetos</sup> Balas Algodon conl Minima  
 Ripulacion 11 entollos Oy el 11 de Abril 1850  
 Alas 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> de esta <sup>Qu</sup> ~~Mada~~ vino el Pra:  
 nico aborde y largamos solo apal conel  
 v<sup>o</sup> al v<sup>o</sup> externos Puera de la Barra los  
 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> h. y las 11<sup>1</sup>/<sub>4</sub> h. dimos Fondo Puera  
 de la Barra de dentro Lleg al Medio dia  
 fondeados al mismo Lugar

D. S. Guio



Del 11			al 12 de Mayo			de Abril 1850			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

**Acaecimientos.**

Principiamos pondeados como queda  
 dicho en la anterior en la mañana y Paramos a  
 noche, Ania con el viento al N. Galeo  
 fuerte claro y buen tiempo, largamos  
 todo para endermana de la barra de puer-  
 ta, las 9 1/2 vino el Prático a bordo y  
 lleg. al medio día con el Prático a bordo  
 dirigiendolos por fuera —

Dios nos guie



Del 12 de Enero al 13 de Mayo de Abril 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1			SE		00	1	6		SE		
2						2	6	5			
3						3	6	"			
4						4	6	"			
5	1	"	SE 1/4 S	NO calmoro		5	6	"	"	"	
6	1	"				6	6	"			
7	2	5				7	6	"			
8	3	"				8	6	5			
9	4	5				9	6	"	"	"	
10	5	"				10	6	"			
11	5	5				11	6	5			
12	6	"				12	6	5			
Variacion al SE						8 gs. 30 ms. Estimada					

**Asceimientos.**

Principiamos este medio día  
 Sig<sup>do</sup> el Nbr Segun las circunstancias del  
 rumbo q. manda al Practico la 1<sup>ra</sup> se p<sup>ra</sup>  
 el Practico estando fuera de la barra v<sup>o</sup> p<sup>ro</sup>  
 go al estado y Nbr y me sitúe en la Lat<sup>z</sup> y  
 Long<sup>z</sup> q. aparece al Margen q. sirve de p<sup>ta</sup>  
 Salido. las 4<sup>as</sup> me sitúe por Marcaciones Cron<sup>o</sup> y  
 Sonda en Lat<sup>z</sup> 28° 30' 05" Long<sup>z</sup> 81° 21' 00" con 100<sup>as</sup> de  
 Sonda q. sirve de P<sup>ta</sup> Salido. Ano. culo lano y de espejo  
 v<sup>o</sup> Galen y 1<sup>ra</sup> Antado, A mo lo mismo q. An<sup>o</sup>  
 May<sup>o</sup> al medio día q. tomé la alt<sup>z</sup> Mene del 0  
 70-16 y 1<sup>ra</sup> la Lat<sup>z</sup> 28° 37' Long<sup>z</sup> Est<sup>z</sup> 80° 57'  
 80° 57'

Dios no Guie



Del / 3 Jacale			al 11 Domingo			de Abril 1850			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	SE	W		1	5	4			
2	6	5				2	5	5			
3	6	5				3	6	7			
4	6	5				4	7	5			
5	8	"				5	7	5	P	"	"
6	6	"				6	7	5			
7	6	"				7	7	"			
8	8	"				8	7	5	P	W. N. E.	
9	5	"				9	7	5			
10	5	"				10	7	5			
11	4	"				11	7	4			
12	4	"				12	6	5			
Variacion al			NE	8 gs. 00 ms.			Estimada				

28' 8"

Acacimientos.

Con todo apogeo N. E. y N. E. ya  
 seno anotado max bonanza quedamos en  
 medio dia; A no cielo duro N. E. y N. E. ya  
 V. anotado Maximo del minimo paramos la noche  
 sin novedad, Ama lo minimo q. Ano. Lleg. al  
 medio dia q. tome la alt. Mer. del Q 73° 06' S  
 y Resulto la Lat. de 26° 09' N

Long. Est 79° 10'  
 Oro 78° 53'

Dios nos guie 17



Del 14 Domingo 15 Lunes						de Abril 1750 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	SE 3º S	NE	00	1	6	"	7º	NE	00
2	7	"				2	6	"			
3	6	5				3	6	"			
4	7	"				4	6	"			
5	7	"	NE 5º S			5	5	"			
6	7	"				6	4	5			
7	7	"				7	5	"			
8	7	"				8	5	5			
9	7	"	SE 16º E	E	00	9	5	"	NE 5º S		
10	7	"				10	5	5			
11	6	"				11	4	5			
12	6	"				12	4	5			
Variacion al NE						7 gs. 30 ms. E. timon					

Acacimientos.

15. S  
Al dar principio en este medio dia se Planó el Vela Griza y tomamos un Vizo al velacho; Ano. cielo claro Vaga calmoraz V. Anotado Galeno y M. mar del mismo V. apa. un Vizo acada vela eni pararon la aboche; Anai con el cielo claro horis. Selagoras V. Anotado Neguton y mar picada del mismo V. apa. dicho. Lleg al Medio dia q. Tome la alt. Mena del S 75. 54.3 y Resulto la Lat. 23. 42. 17. Long. 78. 19. 17. 52. 3. alt. 0 2 4

Dios nos Guie



Del 15 <i>Junio</i> al 16 <i>Marzo</i> de <i>Abil</i> 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S 40.º E	E-NE	001	1	4	"	N 3/4 W		5
2	6	"				2	4	"			
3	6	5				3	4	"			
4	6	5				4	3	5			
5	7	"				5	4	"	N 1/2 E.		7.º
6	7	"				6	4	"			
7	6	"				7	4	5			
8	4	"	N 1/2 E	E	5.º	8	7	"			
9	4	5				9	2	"	N 1/2 E	E	5.º
10	4	5				10	4	"			
11	5	"				11	5	5			
12	4	5				12	5	5			
Variacion al <i>NE</i> 6 gs. 30 ms. <i>Estimada</i>											

**Acacimientos.**

10.5 *Comienzo el V. alabrazo Galeña*  
*Mura Labor* en *Rizo* acada velas *Margada*  
 del *Mirno* *V. de* cielo claro *trava* *Schigero*  
 los *Imas* *Terminos* dichos *las 11* *binamos* *de la*  
*buelta* *del* *W.* *entre* *las 4 1/2*; *Ama* *viendo*  
*de la buelta* *de Tierra* *con* *los* *grados* *termina*  
*glabro* *el* *V.* *las 8 1/2* *binamos* *de la*  
*Medio* *dia* *q.* *obrevista* *la* *Atte* *M.* *del*  
*0. 16° 34' f y* *Ne* *to* *Lat. de 23° 24'*  
*Estaban* *las 8 1/2* *el* *sem* *ABON* *Lon* *77° 28'*  
*4* *Gujabon* *Des. Guis* *NO.* *77° 08'*  
*Et* *20*



Longitud 75° 02' 0

6

Del 16 Martes			al 17 Mercoles			de 1850			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	SE	E 1/4 SE	59	1	4	"	SE.	E-SE	4
2	5	"				2	4	"			
3	5	"				3	4	5			
4	6	"				4	4	"			
5	6	"	N 1/6 E		4	5	4	"	N 1/4 E	SE 1/4 E	5
6	5	5				6	4	"			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	4	"			
9	6	"	S 1/4 SE		4	9	4	"	E 1/4 E.	SE	5-0
10	6	"				10	4	"			
11	5	"	N 40° E		4	11	4	"			
12	5	"				12	4	"			
Variacion al NE 6 gs. ms. Estimada											

Acercimientos.

Alc. 25.

Al Principiar de Medir la  
 biramos de la buelta del S. v. Galeno a  
 la Birama Mas poca las 4h. arremolinamos el  
 bouda 4 m. de altura de Cabañas. Sin 6 m. Biram.  
 con el cielo de color horiz. calimoras v. anotado  
 Galeno apor. un his acada vela mas del mismo  
 v. las 8h. biramos de la buelta del S. ante las 10h.  
 Amas lo mismo q. Anos Lleg al Medio  
 dia q. breue la alt. Mera del 2  
 76° 20' y lat. 23° 59'  
 Longitud 75° 56'  
 Diurno 75° 24'  
 0 32



4 75° 12'

7

Del 17 Abril al 18 Julio de Abril 1860 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	NE		0	1	2	"	NE 1/4 E	NE 1/4 E	0
2	5	5				2	4	"			
3	5	5				3	4	8			
4	5	5				4	5	"			
5	"	0				5	6	"	CO. N. SE		0
6	"	5				6	6	"			
7	1	"				7	6	5			
8	1	"				8	6	5			
9	1	"	E.	NE	0	9	6	"	SE	SE	0
10	1	"				10	5	2			
11	1	"				11	5	"			
12	1	1				12	5	"			
Variacion al NE						5 gs. 20 ms. Estimada					

## Acaecimientos.

Principiamos con la ventolina  
anotada las 4h de la Long. 75° 12' 0".  
calma así como cielo claro horiz. latim. de  
ante la noche se anteblo' la ventolina anotada  
8 mi. tomamos j. uno. crepacion de abor repa-  
cudo un poco el va las 4h calma y lleg. al me-  
dio día j. tome la alt. mena del S 76° 04' y  
resultado Lat. de 24° 30' N

ang lat. NE  
apar. 28 m.  
veloc. 33 m.

Long. Est. 74° 10'  
Lat. 73° 50'

Dios nos guie



8

and Col. of 15.2.1  
apart - 11w.  
64w

### Acacimientos.

47. N. Siendo a las 12 y 40 un viento mu-  
ra babor. Mas bonanza apa: todo luego  
Principiamos este Medio dia, la 1.ª h  
biamos de la buelta del N.º. a las 3.ª h con un  
chubasco fuerte mucho el 1.º q.º Nos obligo  
a tomar los tiros acade vela y apeararnos el  
N.º.º. Profundo, Enc.º. Oquantantenos con los tiros  
al velacho y los alamayos y trinquilla va tracio ano-  
lado mar del N.º. la 3.ª h biamos de la buelta del  
E.º. asi paramos la noche asta las 12.ª h. calma  
el 1.º impio q.º gano fogu y fuge Profundo. Neg.  
al Medio dia q.º tome la Alta Mena del  
O 75.º 06' S y Resulto la Lat. 23.º 54' N



Del 19 de marzo al 20 de abril de 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	N 8.º E	E	00	1	5	"	N 4.º E	SE 4.º E	00
2	5	2				2	3	"			
3	5	2				3	5	"			
4	5	2				4	4	"			
5	5	5				5	4	"	N 4.º E	SE	00
6	5	"				6	4	"			
7	4	3				7	4	"			
8	4	5				8	4	5			
9	4	"	N 8.º E	S	00	9	4	"	N 4.º E	SE	00
10	5	5				10	4	5			
11	5	"				11	4	5			
12	5	1				12	4	5			
Variacion al N 4.º E.						5 gs. 00 ms. Estimada.					

**Acaecimientos.**

N. 53 mil.

Quedamos con un fango en la boca  
 vela va anotado Regular y mar picada del  
 N. cielo claro horizontal. Velagoras Viniendo Nue-  
 ra Estribor las 4h obr. la N.º 73.º 20' 0"  
 A las 5h cielo claro horizontal con velagoras sueltas N.º 73.º 20' 0"  
 y opaci. un poco al velastro paramos la noche sin claridad  
 A las 6h un poco de N.º 73.º 20' 0" mar larga del N.º 73.º 20' 0"  
 y N.º 73.º 20' 0" anotado. apa. todo largo Lleg. al Medio día  
 de 28.º 14' N.º 73.º 20' 0" Long. Est. 72.º 36'  
 N.º 72.º 49'



Por 8<sup>a</sup> Long. Gr. 70° 39'

10

Del 26 Sábado al 27 Domingo de Abril 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	E 1/4 N E	N 1/4 E	00	1	6	5	S	S 1/2 O	5
2	5	5				2	6	5			
3	5	2				3	6	"			
4	5	"				4	6	"			
5	4	"				5	6	5	"	"	
6	3	5				6	6	"			
7	6	"				7	5	5			
8	6	"				8	5	2			
9	6	5	"	"	"	9	4	5	"	O 1/2	
10	6	5				10	4	"			
11	6	5				11	3	5			
12	6	5				12	3	5			
Variacion al N E 4 gs. 00 ms. Estacionada											

**Acercamientos.**

1411. Principiamos como en la  
 Anterior Vuelta. Fono cule claro Torib.  
 Selagoras. Mue. 6<sup>a</sup> Galeno. Anotado mar picada  
 del E. apor. todo largo paramos la noche  
 sin novedad. 1411. 1<sup>a</sup> lo mismo q. Anot.  
 Por 8<sup>a</sup> Palma. el 1<sup>a</sup> y al Medio día 70.  
 me la Alt<sup>2</sup> Menta del Q 72° 54' S  
 y steruto la Lat. 28° 47' N. Long. 70° 09'  
 Cro 70° 21'

Sior nos Guie  
 W Miller



11

Del Domingo a 22 de Junio de 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	"	ENE	SO		1	3	"	ENE	NE	00
2	2	5				2	2	"			
3	2	2				3	1	5			
4	2	"				4	1	5	ENE	SE	-30
5	1	5				5	3	"			
6	1	5				6	4	5			
7	1	5				7	2	5			
8	2	5				8	5	5			
9	3	5	"	08		9	5	8	ENE	SE	30
10	3	5				10	5	8			
11	3	5				11	1	"			
12	4	"				12	4	4			

Variacion al 3 gs. 30 ms. Estimada

**Acacimientos.**

Simos principio con la ven-  
 telina Anotado y fle. 2.º apresura la tabla  
 mar picadita del SE cielo claro horiz. de  
 buen cargo. Ano; calma por demora ten  
 vimos fijos. Ama con el v. al SE flogo y  
 mar llano apo. todo largo Cielo claro horiz.  
 Selagor. Lleg. al Medio dia y. 1.º toni  
 la alt. Mero del Q 72: 38' S y fute la  
 Lat. de 29: 23: N Long. 68: 50  
 Or. - 68: 42' 0  
 Dios nos Guie



Del 22 Mayo al 23 Mayo de Abril 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	3	7	E. N. E.	N. E. N. E.	3°	1	4	"	E. N. E.	N. E.	3°
2	3	5				2	3	5			
3	3	5				3	4	5			
4	3	5				4	4	5			
5	4	"	E. N. E.		3°	5	3	"	"	"	"
6	4	"				6	3	"			
7	4	"				7	4	"			
8	4	"				8	4	5			
9	4	"	N. E. E.	N. E. E.	3	9	4	5			
10	4	"				10	4	5			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"				12	4	5			

Variacion al N. E. 3 gs. 00 ms. Estimada

**Acaecimientos.**

Continuamos como queda  
 dicho en la anterior Singla. En no. culo  
 claro horis calinas v. latinas variable de  
 2044<sup>ta</sup> mar larga del v. paramos la v. v. v.  
 sin novedad. Cima<sup>a</sup> lo mismo q. ans.  
 Lleg. al medio día que tiene la alt.  
 Mera del Q 72° 12' S y Norte la lat.  
 30° 09' N. Long. Est. 67° 20'  
 Cro. 67° 02'

13

Don no fue g. h.  
 v. d. l. a. m. a.



Del 24 de Mayo al 24 de Mayo de 1855 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	3	Est. N.	SEAS	3	1	3	11	E.	LSR	00
2	4	3		gruao		2	3	2			
3	4	6				3	3	3			
4	4	6				4	3	5			
5	4	3				5	6	"	"	50	00
6	4	3				6	6	"			
7	5	"	Est. N.		3	7	3	5			
8	5	"				8	3	"			
9	4	3				9	2	5	"	50	00
10	4	3				10	2	"			
11	5	"				11	2	"			
12	5	"				12	2	5			
Variacion al 2 gs. 00 ms. Estimada											

**Acercamientos.**

8.

Simiendo el río anotado Hago

Nunca Estibar mas poca del N. río de  
 no horiz. salimong apa: solo largo P. m.  
 cipiamos este Medio día; A no: culo clau  
 horiz. selagoras los demas terminos dichos  
 amas: lo propio las 8 L. colmi el río y seg.  
 el Medio día q. obren la Alt. Men del  
 Q. 12° 14' S y Merutt' la Lat. 30° 27'

Long. Est. 65° 20

Don no fue río. 64° 54' 0

0° 26



Del 24 de Abril al 25 de Mayo de Abril 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	2	5	ESE	OSO	00	1	4	"	P.	0	
2	2	5				2	4	"			
3	2	5				3	4	"			
4	2	"				4	4	"			
5	2	"	P.			5	3	"	"	NO	
6	2	5				6	3	"			
7	2	"				7	2	"			
8	2	5				8	3	5			
9	2	5				9	3	5			
10	2	5	P.	0		10	3	5			
11	3	"				11	1	5			
12	2	5				12	2	"			
Variacion al SE 2 gs. 00 ms. Estimada											

Acacimientos.

80.

Bamos siguiendo el rumbo anotado en la Tabla y Va. Palermo con todo apor. largo Mar picada del SE. Anis. cielo claro horiz. Neblinas y los Semas terminos dichos Durante la noche con descargado algunos chaparrones de agua y poco va. Anis. cielo y horiz. chubascos de va. Palermo Anotado. Mar del SE, y los de adan. el Cielo Lleg. al Medio dia q. Tome la alta-Mena del O 12:48 Py Res. la Lat<sup>d</sup> de 30:13 Long. Lleg. Ed. 64:09  
 cao 63:43

Dios no. Guie



Del 25 Juay al 26 Mayo de Abril 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	NE	Calma	0	1	1	5	NE		0
2	1	5		Calma		2	2	"			
3	1	5				3	1	5	E. S. d.	0	0
4	1	5				4	2	"			
5	1	5				5	2	"			
6	1	5				6	2	"			
7	1	5				7	2	5			
8	1	5				8	2	5			
9	1	5	SE. d.	SE	0	9	3	5		SE	
10	1	5				10	3	5			
11	1	5				11	4	"			
12	1	5				12	4	"			
Variacion al NE 2. gs. 00 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

El 25 de Abril dar principio en este medio dia se hizo calma. Hizo con la ventolina anotada cielo claro y despejado, paramos la noche sin novedad. Alma: Calmao V<sup>co</sup> las 10h. recabo un Pogruto y al Medio Dia formo la Alt. Merca del Q 73: 17' y Perto la Lat<sup>d</sup> de 30: 03'. Long<sup>d</sup> Est - 63: 35'

Se 107 no que Cxo - 63: 35'



Del 23 Viernes al 24 Sábado de Abril 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	0	E	SO		1	4	"	"	"	
2	4	3				2	4	"			
3	4	5				3	4	16			
4	4	5				4	4	5			
5	4	5	"	OSO		5	4	5	"	"	
6	4	"				6	4	5			
7	3	5				7	3	5			
8	3	"				8	3	5			
9	3	5	"	"		9	3	5			
10	3	5				10	3	5			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			
Variacion al 26						1 gs. 00 ms. Estimada					

**Acrecimientos.**

1.5  
 Al Por principio a este Medio  
 dia reancho en puerto Mar el viento  
 apa. Fede largo Mar pora del SE, Fne-  
 cielo claro bonif. Con Velages sueltas Vro an-  
 calmoro y Me dicho paramos la noche sin bre-  
 dad. Ama. lo mismo q. Anoñ Alg. al  
 Medio dia f. fonce la alt. Meno del 73.  
 39.5 Resulto la Lat<sup>d</sup> 30° 00' ~~-----~~  
 Long. 81° 47'  
 61° 00'.

Bien por gusto



17

Del 27 de Mayo al 28 de Mayo de Abril 1850 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	2	5	E	0450	00	1	7	"	E	0	
2	3	"				2	7	"			
3	3	5				3	7	"			
4	3	5				4	7	"			
5	6	"				5	3	5	80° 25'	0.50	
6	6	"				6	3	5			
7	6	"				7	6	5			
8	6	5				8	6	5			
9	7	"	E. 1/2 N.E.	0		9	6	5	7.	no	00
10	6	5				10	7	"			
11	7	"				11	7	8			
12	7	"				12	7	5			

Variacion al 00 gs 00 ms. 8. 1/2 minutos

**Acacimientos.**

Desde principio con todo apacible  
 go. N. 6. V. anotado Regular Mas carga de  
 N. 6. SE cielo claro horiz. latimons. No con  
 los minimos terminos. Despejon que repregio un poco el  
 va durante la noche andescargado con continuo  
 de subarion de nebina. Ama. cielo y horiz.  
 Nebinosas va galeno. anotado Mas bonanza. opo-  
 nido. Lleg. al Medio dia y observe la Alta  
 Mena del 2 74° 01' Sy Resulto la Lat. 29° 31' N  
 Long. Est 58° 31' W  
 Lat. 58° 40' W  
 Dios nos guie  
 L



Del 28 de junio al 29 de julio de 1880 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7		E. 1/2 N.	N. 0	00	1	6		E. 3/4 N.	N. 0	00
2	1	6	E. 1/2 N.			2	6				
3	7	5				3	5	5			
4	7	5				4	5				
5	7	5		✓		5	5				
6	7	5				6	4			N. 0	00
7	8					7	3				
8	8	1				8	3				
9	7	5		N. 0		9	4	5	E. 5/8 S.		
10	7					10	4	5			
11	7					11	3			N. 0	
12	7					12	2				
Variacion al 20 00 gs. 30 ms. Expnada											

**Acaecimientos.**

Adm. principio en este Medio  
 dio Governamos el Rb. Instituto en la tabla  
 app. n. de parras al N. del Vigia Martin, con  
 todo alpi. largo y v. Galena. Ano. cielo  
 claro. Noiz. Pelagoras los demas terminos ape-  
 sados. Durante la noche cabio el Rb. Arme. v.  
 Mago. Noiz. del Vigia. Chubancoras los demas claros  
 las Rb. se llamo el Rb. al N. y lleg. al Medio  
 dia. f. tome la ulta. Mena del Q. 73° 56' S  
 y Resulto la Lat. - 30° 20' ✓ Long. S. 56° 11'  
 Cao - 55° 20'

Dios nos guie



Del 24 Mayo al 30 Mayo de Abril 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	N E 1/4 E.	E N O	"	1	3	"	N E	vario	5º
2	2	"				2	4	"		del 2º 44	
3	2	"				3	3	"			
4	2	"				4	3	"			
5	2	"				5	3	5			
6	2	"				6	3	5			
7	2	"	N O 1/4 E.	E N O	"	7	4	"			
8	2	"				8	4	"			
9	2	5				9	4	5	7	7	4
10	2	5				10	3	8			
11	2	5				11	4	"			
12	2	5				12	4	"			
Variacion al 1 gs. 30 ms. Estimada											

**Acacimientos.**

4.º. Dimos principio viniendo la  
 ventolina suelta mar bonanza de la  
 hoziz. con S. de S. sueltas, las 6 h. Mo. y  
 Oramos de la buelta del N. pasamos  
 la noche con algunos nubarrillos. Al  
 amanecer respiezo el va. suelta y mar pica  
 da del mismo va. y 8.º. Lleg. al Medio dia y  
 observe la alt. Mena del Q 73:29 y 1.º.  
 Lat. 11:06 N. Long. del 55:28  
 D. 107 no. 5.º. Cro — 54:40



Mayo

Del 30. Norte al Meridiano de Mayo 1860 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	3	"	W E.	SE 8	5	1	4	5	N 72° E.	SE 4 1/2	7
2	3	"				2	4	"			
3	4	5				3	4	"			
4	4	5				4	3	5			
5	5	5				5	3	"			
6	5	5				6	3	"			
7	5	5	N 72° E	SE 4 1/2	42	7	2	"			
8	5	5				8	2	"			
9	6	"				9	3	5			
10	6	"				10	5	5	N 72° E	SE 4 1/2	60
11	6	"				11	4	8			
12	6	"				12	4	8			
Variacion al NO 2 gs. 50 ms. Estimada											
Acacimientos.											

29.

Llamamos e inicieo contos  
 opor. con el v. Anotado galeno Mura Estiba  
 mar picada del E y SE. cielo y horizonte con se-  
 ages calimoras. Enc. con estos terminos Ama-  
 q. calmo mas el v. las 9 L. Gubernamos el 11. anotado  
 apm de Cortar el Paralelo de las palmas berminas  
 de dia

y Al Meda dia observe lat  
 Mene del 2 42:20 Sy Scruto la  
 Lat 32:33 N. Long 84 55:48  
 Lion no ligue 53:11'



Del			al			de			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	N 26° E	NE	00	1	5	"	N	N	N
2	4	"				2	5	"			
3	3	5				3	4	"			
4	3	5				4	3	"			
5	3	1				5	4	5			
6	2	5				6	4	5			
7	2	5	E. N. E.	NE		7	5	"			
8	2	5				8	5	5			
9	4	5	E. N. E.	N	00	9	6	"	E. N. E.	NE	00
10	4	5				10	5	"			
11	4	5				11	5	5			
12	5	1				12	5	5			
Variacion al $\frac{1}{2}$ 4 gs. 30 ms. Estimada											
Acacimientos.											

N. 21. mt.

Buenos días el 11<sup>to</sup> anotado en

la tabla por el fin dicho en la anterior con el 11<sup>to</sup>  
 regular anotado y Mar poca del 11<sup>to</sup> Año con  
 el cielo claro Horiz<sup>te</sup> con Velages Calmuras y 11<sup>to</sup> Año  
 Calmura Mar y apa: Licho. Ania: lo propio y Ania:  
 aereion que aereio un Piquito el ventonito. Nay.  
 al Medio dia q. tomé la Alta Men del 2  
 71° 24' 19" Remittó la Lat<sup>d</sup> 33° 47' N  
 Long<sup>it</sup> Est 52° 10'  
 Vo: 51° 39' 0"  
 0° 31'

Dios nos guie



Del 2 Jueves			al 3 Viernes			de Mayo 1850			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	E 40	00	00	1	7	"	E	0	00
2	6	5				2	7	"			
3	6	5				3	7	"			
4	6	5				4	7	"			
5	6	5	E 50	0.50	00	5	7	"			
6	6	5				6	7	"			
7	6	5				7	6	5			
8	6	"				8	6	"			
9	6	5				9	5	"	2	0.50	00
10	7	"				10	8	"			
11	7	"				11	8	"			
12	7	"				12	8	"			
Variacion al 0						5 gs. 00 ms. Estimada					

Acaecimientos.

15 mil.

Con todo aparejo largo Re  
 y No Galeno Anotado en la Tabla mar Sorda  
 del 8º cielo claro horiz. Velagoras Principi-  
 piamos este Medio Dia; Ano: cielo claro hor-  
 calmaz. La Sema Fernina dicho paramos  
 la noche con algunos chubasquillos Ama-  
 nrienda lo demas dicho las 8h con un chu-  
 barco se llamo el 1º al. q. tomamos un rio  
 ala Mayor y aperramos el Guanate. Lleg.  
 al medio dia q. obreve la altº men del 2  
 N.º 03 Sy Resulto la Latº 34º 26' Longº 78º 34'  
 Dios nos guie  
 yhor. de la Cor.



Del 3 <i>Miercoles</i> al 4 <i>Juabado</i> de <i>Mayo</i> 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	8	E	NW	00	1	3	5	"	vario	
2	7	8				2	5	5		delo chubor	
3	7	8				3	2	5			
4	7	8				4	3	"			
5	6	5				5	2	"			
6	6	"				6	2	"			
7	6	"				7	3	5			
8	6	"				8	4	"			
9	5	"				9	2	"			
10	4	5				10	6	5			
11	5	"				11	5	"			
12	3	"				12	5	5			
Variacion al NW 6 gs. 30 ms. Estimada											

## Acrecimientos.

1. ✓

Al dar principio en este medio dia se aclaró el cielo y quedando los horiz. palmasas y alargamos todo apa: V<sup>co</sup> Galeo Anotado y R<sup>co</sup> q' aspres la tabla, mar sorda del 0<sup>ta</sup> y no: cielo claro horiz selagoras los caminos chicos Durante la noche andecargado un continuo de chubor con Agua y poco v<sup>te</sup> variables del 2º y 4º y 4<sup>ta</sup> Anot: Moviendo v<sup>te</sup> plago mar picaba del NW. apa: drigto. Selacho las 8<sup>ta</sup> L. granor la Mayor y graneta y se despió el cielo quedando los horiz arrumbados. Llega al Medio dia q' tome la alt. meno del 2 71º 06' S y Note la Lat 34º 40' N  
 Dier no juie Long. E. 46º 36' Cno 46º 00'



Lat. ob. la Mediodia. 34. 18. Long. 81. 23. 30.  
 No 43. 12.

Del <i>Sábado</i> al <i>Domingo</i> de <i>Mayo 1830</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	SE 3/4 E.	O. N. O.		1	7	"	SE 3/4 E.	N. O.	
2	8	"				2	7	"			
3	8	"				3	7	"			
4	8	"				4	6	5			
5	6	5				5	6	5	SE 3/4 E.	N. O.	
6	6	"				6	6	8			
7	7	"				7	6	8			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"	SE 3/4 E.	O. N. O.		9	6	"	SE 3/4 E.		
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	6	2				12	6	"			
Variacion al <i>10</i> 7 gs. 00 ms. <i>Estimada</i>											

Variacion al 10 7 gs. 00 ms. Estimada

#### Acercamientos.

Principiamos este medio día con todo ap.º largo Alas 3 1/2 h Repuzio Mucho a V.º que tomamos dos tiras velacho y esperamos la Mayor, Aní. Tiempo chubascos Descargando Serraciones de Agua que rein q. nos obligan a correr a Palo Leco y tomamos el Pis del triguete Rodondo mas del V.º como de esta conformidad toda la noche un serraron atras de otro, Aní. V.º Precio no mas gruesa del V.º el Zenit Clavos y los horiz. cargados de chubascos. apa. dicho las 8 h largamos el velacho con tres tiras corriendo a Direccion de Mar y V.º y apoa nato vino un Golpe de Mar que nos llevo la cubierta de agua.



Del 5 Domingo al 6 Lunes de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	85 33° E	0 10	00	1	5	"	90°	0	
2	7	"				2	5	"			
3	7	6				3	2				
4	7	6				4	5				
5	3	5				5	2	5			
6	3	5	2 1/2 V E	0		6	2	"			
7	3	8				7	1	5	SE 4 E	SE 4 E	00
8	6	"				8	1	5			
9	5	"				9	3	"			
10	4	5				10	4	5			
11	4	"				11	5	"			
12	4	"				12	4	5			
Variacion al						10 gs. 50 ms. Estimada					

Acaecimientos.

12. N

Al Principiar este medio día se aclaró el cielo quedando por Niz. anuado V<sup>o</sup> Anotado Nivro apa<sup>r</sup> dos Nivros al velacho y uno al Niz. Nivro la 1<sup>a</sup> h. calmó un poco el V<sup>o</sup> q<sup>o</sup> largamos un Nivro Mar gruesa del V<sup>o</sup>; Ano tiempo chubascoso paramos la noche con poco V<sup>o</sup> y chubascos, Ama<sup>r</sup> con calma y Mar del Nivro y a las 6 h. se llamó el V<sup>o</sup> con un chubasco al NE frezio q<sup>o</sup> nos oblig<sup>a</sup> a tomar dos Nivros en cada vela. Niz. al Nivro dia q. ob. la Lat<sup>d</sup> 34° 15' N de poca Continuar por causa de los chubascos — D. N. Guie Long. E. 41° 06' 40 48



Del 6 Lunes al 7 Martes de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	SE 4 E	E 4 E	ou	1	2		E 4 E	N 4 E	¼
2	4	4				2	2				
3	4	4				3	2				
4	4	4				4	2				
5	2	8	SE 4 E	N 4 E	¼	5	2	"			
6	2	8				6	2	"			
7	2	"		Papa		7	4	"			
8	2	"				8	4	"			
9	2	"	E 4 E	N 4 E	¼	9	5	5	E 4 E	N 4 E	¼
10	2	"				10	6	"			
11	2	"				11	6	"			
12	2	"				12	6	"			
Variacion al						11 gs. 30 ms. 8 1/2 minutos					

Asociamientos.

Long. 39° 38'  
 Lat. 39° 40' *Quedamos Vinientes el*  
*que Chubascos Anotados apº los Rios*  
*acada veta las 4h. Ref. March*  
*ve y tomamos las 3 hojas del ve*  
*lacho y la 3ª entegalla de la Mayra*  
*Ano con un Continuo de Serrazon de agu*  
*y vº Precio Mas gruesa del Minero*  
*en Papa paramos la noche en Papa con el apº*  
*diho. y un Continuo de Serrazon, Ama. f. u*  
*aclaro el cielo vº dicho mas de los Cuatro*  
*Quadrantes Grueso las 6h. largamos es nigrº*  
*rodando con un Rio y fogº al Medio dia tom*  
*la altº Mera del 2 72º 20' S y Ref. la Lat 34º 17'*  
*Dios no quie*



Del 7 <i>Martes</i> al 8 <i>Miércoles</i> de <i>Mayo</i> 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E	<i>Obatoo</i>		1	7	2	<i>P.</i>		
2	7	"				2	7	3			
3	7	5				3	7	5			
4	7	5				4	7	5			
5	6	"	"	<i>Obatoo</i>		5	7	"			
6	6	"				6	7	"			
7	6	2				7	7	5			
8	6	8				8	7	"			
9	7	2				9	7	5			
10	7	"				10	7	5			
11	7	5				11	8	"			
12	7	"				12	8	"			
Variacion al <i>No</i> <i>14</i> gs. 00 ms. <i>Estimada.</i>											

Acaecimientos.

Dimes principio esta Oingla  
 con el Apaz do vino al Relcho y una en  
 Tegalla ala Mayor Pte y Vte Juzgo notado  
 Mar del N y N E Avno. de esta Compa  
 nidad, Ama cuilo dase haurf. con Selages  
 latimoras Pte y Vte notado Juzgo Mar Licha  
 y de Vte apa todo largo solo una entegalla  
 en la Mayor las 10. hebrezi mas el Vte galacia.  
 mos Lleg al medio dia q. forme la alt. Me.  
 del E 74° 40 S y Resulto la lat. 35° 13' N.  
 Long. E 36° 18' 0  
 Dices mas Guie Cno. 36° 20' 0  
 E. G. de la Compa



Del 26 de Mayo al 9 de Junio de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	8	0	00	1	7	"	85.5	0	00
2	7	3				2	7	"			
3	7	"				3	7	5			
4	7	5				4	7	5			
5	8	"				5	7	5	"	"	
6	8	"				6	7	5			
7	7	5				7	7	"			
8	6	5				8	7	2			
9	7	"				9	7	5	"	"	
10	8	"				10	7	5			
11	7	8				11	7	5			
12	7	8				12	7	5			
Variacion al 50 18 gs. 00 ms. Estimada											

## Acacimientos.

10. de Mayo  
 Continuamos con el apa: triq: y velacho v:o p:yo. y ste: Anotado mas del  
 el y v:o cielo claro. Triq: con selages chur-  
 buscos. a las 4h. no descendí uno q: no obligi-  
 arian todo apa: ante las 4h. y como el velo-  
 cho con un tri y triq: Rodonda, Corno: Tiempo  
 bonasero: pasamos la noche con chubascos  
 Ama: lo mismo Mas del v:o Anotado y  
 50 55 y 50 Hef. al Medio día q: formó la  
 alt: mone del Q 70: 58' S y Netela Lat: de 36: 11' N. Long: Est. 22: 46' 0  
 uno — 32: 50' 0  
 Dios nos Guie



Del 9 de Enero al 10 de Enero de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	E 1/2 E	0		1	8	"	"	0.50	
2	7	5				2	8	"			
3	7	5				3	8	"			
4	7	8				4	8	"			
5	7	5				5	8	"	"	"	
6	7	5				6	8	"			
7	7	5				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	8	"				9	7	5	"	"	
10	8	"				10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	5			

Variacion al No. 21 gs. 00 ms. Estimada

**Acaecimientos.**

3.8

Seguimos como queda dicho  
 en la anterior Virgla. Ano. cielo y horiz.  
 con velages calimoras. Rt. y<sup>ta</sup> Galeno Anotado  
 man del N y Larga del O apa: todo largo a recepcion  
 de dos entegallas ala Mayra por causa de la mar  
 dicha los 36. alargamos los anis de la Mayra y  
 Llag. al Medio dia y tome la Alte Men-  
 del E. 70° 45' S y Resulto la Lat<sup>d</sup> 36° 40' N  
 Long. Ed. 28° 58' 0  
 Cto. 29° 03' 0  
 Dios nos guie



Del 10 viernes al 11 Sábado de Mayo 1780 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	7	5	E	0.50	00	1	6	5	"	"	"
2	7	5				2	6	5			
3	7	5				3	6	5			
4	7	5				4	6	5			
5	7	5				5	5	9	572.5	0	"
6	7	"				6	4	5			
7	7	"	24.58	0.50	00	7	4	"			
8	7	"				8	4	"			
9	6	5				9	4	"			
10	6	"				10	4	"			
11	6	5				11	4	5			
12	6	5				12	4	8			
Variacion al 20 21 gs. 30 ms. Estimada											

## Acaecimientos.

9. N. Al dar principio este medio  
 día se aboranza Mar la Mar y  
 largamos Todo Apa<sup>o</sup> Manse Governar  
 El Of<sup>te</sup> Anotado a fin de Coxar el Para-  
 lelo delos Romprientes de Eliza de Sica.  
 A noche las 6 h. con el Cielo y hovie con  
 velas calimosas Pl<sup>te</sup> y V<sup>te</sup> Anotado Regular  
 mar gap. Sico. Al Amanecer cabmo el v-  
 con los yndicados terming Heg. al Medio  
 dia q. fone la alt<sup>a</sup> Mena del O 70.21  
 y Resulto la Lat<sup>d</sup> de 31.19 v. 26.0  
 Dier por Sui En 26.0



Del 11 sábado al 12 Domingo de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E. 56	0.50		1	3	"			
2	5	"				2	2	5			
3	4	5				3	2	"			
4	4	5				4	2	"			
5	6	"				5	5	"			
6	5	"				6	1	"			
7	4	8				7	2	"	-540. E	E. 56	00
8	4	8				8	2	5		E. 56	
9	4	"				9	2	2			
10	4	"				10	2	"			
11	3	5				11	2	"			
12	3	"				12	3	"			
Variacion al						NO 22 gs. 00 ms. Estimada.					

## Acaecimientos.

B.N. Con todo apa<sup>o</sup> largo. V<sup>o</sup> y V<sup>o</sup>  
 Hogo Anotado en la Tabla marejada del  
 O. y V<sup>o</sup> cielo claro horiz. Selagoras Princi-  
 piamos este Medio dia, 8 mo<sup>s</sup> y iguales tem-  
 peraturas. Durante la noche calma mas en V<sup>o</sup>  
 8 mo<sup>s</sup> calma - las 6 h se Hamo un poco de  
 V al Sude. Lleg. al Medio dia y buvimos la  
 alt. Mene del S 70° 41' y de la Lat. 37° 14'  
 Long. Est. 24° 28' 0  
 Cro- 24° 06' 0  
 Dios nos guie



Del 12 Domingo al 13 Lunes						de Mayo 1850 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	SE 1/2 E	NE	00	1	7		SE 1/2 E	NO	
2	6	"		W		2	7				
3	8	"				3	7				
4	8	"				4	7				
5	7	5		WNO		5	7		"	"	
6	8					6	7	5			
7	8	"				7	7	5			
8	8	"				8	7	"			
9	7	8	SE 1/4 E	NO		9	7	"	"	"	
10	7	5				10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	5			
Variacion al						23gs. 00 ms. Estimada					

S. W.  
 Al Principiar este Medio día  
 reprezco. mas el V<sup>o</sup> Anotado en lo Sabia si-  
 ntendelo. Muna baba con todo apa' largo  
 las 2hs reprezco mas el V<sup>o</sup>. mo' cielo y hori-  
 zontaciones. Durante la noche and' cargado un  
 continuo de chubascos q. no obligaron a tomar  
 un Rio al velacho y apeararnos la Mayor  
 a ma' de esta conformidad. V<sup>o</sup> and' prezo mas  
 grusa del V<sup>o</sup> cielo claro bonig. Selagras. Rep-  
 al Medio día q. d: la alt<sup>a</sup> menor del Q. 71° 15'  
 y Resulto la Lat<sup>d</sup> de 36° 56' N. Long. E. 20° 58'  
 Dier no fue.



Bravo al 120<sup>to</sup>

33

Del 12 <sup>to</sup> Lunes			al 14 <sup>to</sup> Martes			de Mayo 1850			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	0	SE 1/4 E	0		1	5	"			
2	8	0				2	5	"			
3	8	0				3	5	"			
4	8	5				4	5	"			
5	8	5				5	5	5			
6	8	"		Tierra		6	5	5			
7	7	"				7	6	"			
8	7	"				8	6	"			
9	7					9	5	4	E 1/4 SE	oasis	
10	7		ESE			10	2	5		del 2-98	
11	7					11	3	5			
12	7					12	3	5			
Variacion al 120 23 gs. 00 ms. Etimaria											

## Acrecimientos.

19. *Dimos principio con todo apa-largo*  
*12<sup>to</sup> y 14<sup>to</sup> punto anotado con chubascos de*  
*seolina. A las 5 1/2 descubrio Tierra la*  
*Ysla de S<sup>ta</sup> Maria por el E<sup>to</sup> del compas*  
*Ano.º cielo y horiz.º Selagoras y medemo-*  
*raba la p<sup>ta</sup> mas S<sup>te</sup> de dicha Ysla por el N<sup>o</sup> ag-*  
*la de mas al E<sup>to</sup> por el E<sup>to</sup> 1/4 E<sup>to</sup> cor<sup>te</sup> las 8<sup>as</sup> tornamos*  
*un tir en cada vela paramos la noche con*  
*un continuo de chubascos, Toma<sup>o</sup> cielo claro horiz.*  
*chubascos y latmo el v<sup>to</sup> las 9 h<sup>as</sup>; Lleg<sup>o</sup> al medio*  
*Sia q<sup>ue</sup> tome la alt<sup>o</sup> Mena del C<sup>o</sup> N.º 20 y 1/2*  
*la Lat<sup>o</sup> 37<sup>o</sup> 05' N. Long. 17<sup>o</sup> 40' 0*  
*D.º 1<sup>o</sup> 9<sup>o</sup> 10' 17<sup>o</sup> 00' 0*



Del 14 de Mayo al 15 de Mayo de 1850 al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.
1	3	"	E 1/4 N E	vari	oc.	1	3	"
2	3	"		del 2º		2	3	"
3	3	"				3	3	"
4	3	5				4	3	"
5	2	5	70.			5	3	"
6	2	op				6	3	"
7	3	"				7	2	5
8	3	"				8	2	"
9	2	5	N E	E. S. E.	50.	9	2	"
10	2	5				10	2	"
11	3	8				11	2	"
12	3	5				12	3	"
Variacion al 10 23gs. 30 ms. Estimada								

Acacimientos.

12. N  
 Bamos Vig. Cimiento la ventor  
 fina enutada. Mura estuba apo: todo largo  
 28 no: las 6 h. que se cubrio la atmosfera  
 y repregio mucho el v. and- q' tomaron  
 dos rion al velacho aperraron la Nijor  
 y frige rodondo pasaron la noche con  
 un continuo de serraciones apuerra de  
 agua y t. Ama en Capa v. Recio y Mar  
 gruesa del v. y a E las 8 l se aclaro el Cielo  
 y al medio dia obrevi la Abt. Meno  
 del Q 70: 31 S y Alt la Lat 38° 08'  
 Dron nor Guile Long Est 14:05  
 Cno - 16:21'



Del 15 <i>Mercedes</i> al 16 <i>Juven</i> de <i>Mayo</i> 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	8	N.E	E	8"	1	2	"	160° E	E.N.E	4"
2	2	6				2	3	"			
3	2	5				3	5	"			
4	2	5				4	5	"			
5	2	8				5	4	3	130° E		
6	2	8				6	4	5			
7	3	"	SE 60° E	E.N.E	4"	7	5	"			
8	4	5				8	5	"			
9	4	5				9	5	5			
10	4	5				10	5	5			
11	4	5				11	6	5			
12	4	5				12	6	5			
Variacion al <i>W</i> 23 gs. 30 ms. <i>Estimada</i>											

**Acaecimientos.**

4.5  
 Viviendo el 1<sup>er</sup> Recio anotado  
 ap<sup>o</sup> dos tiros al velacho y la 2<sup>a</sup> ente-  
 galle ala Mayor. Quisamos este medio  
 dia mar larga del *W* las 6h. bixamos  
 Ano cito claro Horiz. Selagoras 1<sup>er</sup> Regular  
 anotado mar del 1<sup>er</sup> apa. licho, Ama. lo  
 mismo q<sup>e</sup> Ano. Lleg<sup>o</sup> al Medio dia q<sup>o</sup>  
 Tome la Alt<sup>a</sup> Men<sup>a</sup> del Q 71° 26' y Noto  
 la Lat<sup>a</sup> de 34° 33' *W* Long. Si. 15° 35'  
*W* - 15° 29'  
 Dios nos guie



Del 16 Junio al 17 de Mayo de Mayo 1850 al medio día.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.
1	7	"	SE 4 S	NE	0	1	5	"
2	7	"				2	5	"
3	7	"				3	6	5
4	7	"				4	6	5
5	6	5	SE 40º E	"	5º	5	6	"
6	6	5				6	5	"
7	6	"				7	6	"
8	6	"				8	6	"
9	6	"	SE	NE 4 E	4º	9	5	5
10	5	8				10	5	5
11	6	"				11	6	"
12	5	"				12	5	5
Variacion al NO 23 gs. 30 ms. Estimada								
Acacimientos.								

Con un mar en cada vela segri-  
 mos viniendo el vº Antado porco Mura  
 babo. mar del vº Anº cielo claro hoiz.  
 con Selager catimoras los demas terminos  
 dichos durante la noche andercargado algu-  
 no chubasquilla. Anma: 1º Misimo qº Anº  
 Lleg al Medio dia qº obuxo la. Altº Mº  
 del S 72º 24' S y Pº la Latº 36º 42' N. algo  
 Subnadijo de poca Confianza por causa de la  
 Selageria Longº Estº 12º 53'  
 Por nos fue Cao 12º 40'



Del 17 Viernes al 18 Sabado de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	SE 1/4 E	SE	0	1	5	"	SE	SE	0
2	6	2				2	4	5			
3	6	"				3	4	5			
4	6	"				4	4	"			
5	5	"				5	5	5			
6	5	"				6	5	5			
7	5	5				7	6	"			
8	5	5				8	6	"			
9	6	"	SE 1/4 E		0	9	6	"			
10	5	5				10	5	"			
11	5	5				11	5	"			
12	5	"				12	6	"			
Variacion al No 23 gs. 00 ms. Estimada											
Acaecimientos.											

Recorrimos este medio dia con  
 un his en cada vela v<sup>a</sup> anotado fuertes si-  
 nientos nura bobas cielo entre claro y host  
 chubascos mar largo del N. Anos y iguales  
 terminos y se cubrio la Atmosfera paramos  
 la noche sin novedad. Ama: cielo entorpecido los  
 demas terminos dichos. Lleg. al Medio dia  
 q. no se pudo observar la Alt. Menor del  
 Q. por estar la Atmosfera Cubierta  
 Lat. Lleg. Ent. 36° 26' Long. 10° 13' 0  
 Días no Guie Vro 9° 58' 0



Del 18 Sábado al 19 Domingo de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	1.60 E.	N.E.	00	1	3	5			
2	6	"				2	3	5			
3	6	5				3	2	"			
4	7	"				4	6	"			
5	6	5				5	6	"			
6	6	"				6	6	"			
7	7	"				7	5	"			
8	7	"				8	4	8			
9	7	"				9	4	5			
10	6	5				10	4	5			
11	6	"				11	4	5			
12	6	"				12	4	5			
Variacion al 20 22. gs. 30 ms. Estimada											

Acacimientos.

18 J.  
 Principiamos este medio  
 día con todo ap- largo solo un rin en cada  
 vela Ano: cielo entubado V<sup>o</sup> Galeno anotado  
 mar poca del mismo V<sup>o</sup> ap- dicho y descu-  
 brió un buque Quaco por el cr. q<sup>l</sup> sig- en po-  
 pa por el SO parame la noche sin observar  
 a ma<sup>o</sup> lo mismo q<sup>l</sup> Ano: aucion que cubrió  
 un poco el V<sup>o</sup> Lleg<sup>o</sup> al Medis día q<sup>l</sup> tome  
 la alt<sup>a</sup> Men<sup>a</sup> del S 73: 23' S y P<sup>o</sup> la  
 Lat<sup>a</sup> de 36: 09' N Long<sup>a</sup> En. V<sup>o</sup> 19  
 D<sup>o</sup> no fue Oro 6<sup>h</sup> 43'



Del 19 Domingo al 20 Lunes • de Mayo 1852 al medio dia.									
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Abat. <sup>o</sup>
1	6	5	SE	Nulo	00	1	6	5	"
2	7	5				2	6	5	
3	7	5				3	6	5	
4	7	"				4	6	5	
5	7	5	ESE	N0	00	5	6	"	"
6	7	5				6	6	"	
7	8	"				7	4	"	
8	7	"				8	4	"	
9	6	5				9	4	5	"
10	6	5				10	4	5	"
11	6	5				11	4	2	
12	6	5				12	4	2	
Variacion al No 22 gs. 30 ms. Estimada									

**Acacelmientos.**

S. *Al Principiar este medio dia se  
 Menni el V<sup>to</sup> Anotado apa: todo largo, Ano-  
 con el cielo claro havyz Selagoras paramos la  
 noche sin avaradas, Alma. q<sup>e</sup> calmó el V<sup>to</sup>  
 por demas terminos dictos. Med. al Medio dia  
 q<sup>e</sup> formó la alt. Mena del Q. 73° 41' Sy Nota  
 la Lat<sup>d</sup> de 36° 04' - Long. Est 4° 19 0  
 Oro - 3° 44 0  
 Difer. no g<sup>ra</sup> 0° 25 0*



Del 20 Enero al 21 de Mayo de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	ESE	Ouro	ov	1	8	"	SE	Ouro	
2	5	"				2	8	"			
3	6	"				3	8	"			
4	6	"				4	8	"			
5	6	5		O		5	7	5			
6	6	"				6	7	5			
7	6	5				7	8	"			
8	6	"				8	8	"			
9	6	5				9	8	5			
10	7	"				10	8	2			
11	7	5				11	8	8			
12	7	5				12	8	8	SESE	Espana	
Variacion al 22 gs. ms. Estimada											

**Acacimientos.**

3. *✓* • Al Principiar este Singlo  
 Aviamos la Maya por ser el 1<sup>o</sup> en  
 Pope Robondo - y mar pica dita del a. y  
 P. Anotado Avia cielo claro horiz. elagoras  
 y Galeno. mar poca dicha Durante la est-  
 che Repregcoi mar el 1<sup>o</sup> Avia lo mismo  
 q. Avia mar bonariga horiz. en algunos  
 Chubarguillg. tan el Repregcoi mar el 1<sup>o</sup> y la 11<sup>a</sup>  
 Descubrio Tierra Espana y lab. Exportel por  
 la mura Estribor. y Lleg. al Medio dia q. obueva  
 la alt. mura del Q 70° 56' y lat. la Lat. 36° 11'  
 Dia no juie Long. Est. 00° 47' 0  
 Oro 00° 12' 0



Del 21 <sup>o</sup> Marzo al 22 <sup>o</sup> Marzo de Mayo 1850 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1	9	11	SE 5 <sup>o</sup> E	10		1				E	
2	9	11				2					
3	9	11	E-SE	0		3					
4	8	5				4					
5			E 4 SE	10		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

**Acacimientos.**

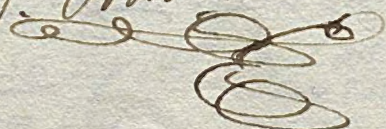
Damos Vig<sup>a</sup> de endemanda  
 del Estrecho con todo apa<sup>ta</sup> largo V<sup>a</sup> Puerto  
 Antio y 14<sup>to</sup> Mar pora del V<sup>a</sup> cielo clar  
 hoar<sup>a</sup> Selagoras las 2h. entamos N. Scorg<sup>a</sup> con cab  
 Expattel las 3h. con Farika Sig<sup>a</sup> por medio de  
 Estrecho, 18 no<sup>o</sup> cielo clar hoar<sup>a</sup> Selagoras y  
 Calma el V<sup>a</sup> mar 11ona Ama<sup>a</sup> con ventolina  
 al S. los Semas terminos dichos Hey al Medio  
 Dia q<sup>ue</sup> estabamos Fanabante como 18 no<sup>o</sup> di  
 de tierra de la D. N. Gen



Del 22 Mediodia al 23 Enero de Mayo 1850 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1			ENE	Poniente		1			ENE	OSO	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7			ENE	OSO		7					
8						8					
9						9					
10						10			ENE		
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Acaecimientos.

En los Ojos de la Costa ensemman-  
 do del Cabo de Gata las 6 h<sup>a</sup> estábamos al Sur  
 dicho Cabo 21<sup>a</sup> de Tierra estimada 10 m<sup>ts</sup> con  
 el Cielo claro horiz. calmorai. P<sup>to</sup> V<sup>to</sup> p<sup>to</sup> Poniente  
 mar bonanza apa<sup>r</sup> todolargo. Durante la noche ve-  
 fuero mas el V<sup>to</sup>, a ma<sup>n</sup> cielo entre claro horiz-  
 chubascoso. Ojos ensemmanado del Cabo de Palos  
 alas 12 estábamos tan abante como dicho Cabo  
 y al Medio Dia. observ. la lat<sup>ud</sup> N<sup>o</sup> 56<sup>o</sup>  
 W. S con Alicante. Dios nos guie

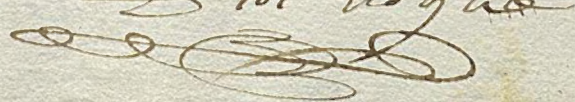
J. Millet  




Del 20 Jueves al 24 Viernes de Mayo 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			NE 1/4 E	O 1/4 O		1	8	"	"	"	
2						2	8	"			
3						3					
4						4					
5						5			NE 1/4 E		
6						6					
7						7					
8						8					
9	8	"	NE	O		9					
10	8	"				10					
11	8	"				11					
12	8	"				12					
Variacion al						gs. ms.					

Acaecimientos.

Y volamos este medio día  
 el Sr. Ansaldo apor todo largo solo las lanchas  
 mas bonanza las 6 1/2 h. Ano. delante de Morayra  
 las 8 h. estarnos E. O con Cabo S.º Antonio y se llamó  
 el v. al O. Durante la noche tornamos dos tri-  
 son en cada vela por abas repareado mas el v.  
 de mas q. memoraban las yslas Colimbretas por el v.  
 de las 12 h. las 8 h. largamos todo pa-  
 y estimo al v. el Mañ dia estebamos al Medio  
 de Solto de S.º Jorge y por v.

Y en noche  




44

Del 26 Enero al 25 Enero de Mayo 1550 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>
1			Eneab	SO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al . . . . . gs. ms.

Acaecimientos.

Quedamos con la Centotina  
 al SO. mar poca del Mirino sig<sup>a</sup>  
 A M. Anotado Año. Delante de Villavie-  
 va y lalmio el v<sup>o</sup> Anni. delante del Puerto de  
 Barcelona con la Centotina al v<sup>o</sup> mar poca  
 del SO cielo claro hacia Selagoras sig<sup>a</sup> endema-  
 da de este Puerto q. timor Tendo alas 8h  
 dela Mañana. Vin a bordo. en la Salud

Gracias a Dios y la v<sup>o</sup> dela Sesa  
 C. Millet



